Manual do usuário Nokia 9500 Communicator

9234537
Edição 1

Copyright © 2004 Nokia. Todos os direitos reservados.

É proibida a reprodução, transferência, distribuição ou armazenamento total ou parcial do conteúdo deste documento, seja sob que forma for, sem a prévia autorização escrita da Nokia.

Este produto atende os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência adotados pela ANATEL, de acordo com a Resolução 303/02.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on and Pop-port são marcas comerciais ou registradas da Nokia Corporation. Nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento podem ser marcas ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

Nokia tune é uma marca de som da Nokia Corporation.

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

This software is based in part of the work of the FreeType Team. This product is covered by one or more of the following patents: United States Patent 5,155,805, United States Patent 5,325,479, United States Patent 5,159,668, United States Patent 2232861 and France Patent 90 05712.

Java POWERED Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.

É PROIBIDO O USO DESTE PRODUTO DE QUALQUER MANEIRA QUE ESTEJA EM CONFORMIDADE COM A NORMA MPEG-4 VISUAL, EXCETO O USO DIRETAMENTE RELACIONADO A (A) DADOS OU INFORMAÇÕES (i) GERADOS POR E OBTIDOS, SEM ENCARGOS, DE UM CONSUMIDOR NÃO EMPENHADO EM UM NEGÓCIO OU EMPRESA E (ii) APENAS PARA USO PESSOAL; E (B) OUTROS USOS, ESPECIFICA E SEPARADAMENTE AUTORIZADOS PELA MPEG LA, L.L.C. USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

A Nokia pratica uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e melhorias em qualquer um dos produtos descritos neste documento, sem aviso prévio.

A Nokia não será, em nenhuma circunstância, responsável por qualquer perda de dados ou de receitas nem por quaisquer danos especiais, incidentais, conseqüenciais ou indiretos, independentemente de como forem provocados.

O conteúdo deste documento é fornecido "tal como está". Salvo na medida exigida pela lei aplicável, não são dadas garantias de nenhum tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não se limitando a, garantias implícitas de aceitabilidade comercial e adequação a um determinado objetivo, relativas à exatidão, confiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito de revisar ou retirar este documento de circulação a qualquer instante, sem aviso prévio.

A disponibilidade de determinados produtos pode variar de região para região. Para obter informações, consulte o revendedor Nokia mais próximo.

Controles de exportação

Este dispositivo pode conter matérias-primas, tecnologia ou software sujeitos às leis e à regulamentação de exportação dos EUA e de outros países. São proibidos quaisquer desvios à legislação.

9234537/Edição 1

Sumário

Para sua segurança....6
INFORMAÇÕES SOBRE O DISPOSITIVO....6
SERVIÇOS DE REDE....6
Memória compartilhada....7
Acessórios, baterias e carregadores....7

1. Introdução.... 8
Instalar o cartão SIM, a bateria e o cartão de memória....8
Carregar a bateria....9
Ligar e desligar o dispositivo....9
Códigos de acesso....9
Primeira inicialização....10
Teclas e conectores....10
Interface do Communicator....10
Sobre o visor....12
Ações comuns em vários aplicativos....12
Telefone de tampa....12
Indicadores do visor....12
Bloqueio do teclado (bloqueio de segurança)....13
Instruções no dispositivo....13
Usar o CD-ROM....13
Suporte Nokia na Web....13

2. Seu Communicator....14
Personalizar o dispositivo....14
Alterar a capa frontal e o teclado....14
Controle de volume....15
Nokia PC Suite....15
Movim. Dados....15
Backup....16
Transf dados....16
Sincronização....16
Instalar aplicativos e software....17
Instalar o software Symbian....18
Instalar aplicativos Java™....18
Java™....18
Java MIDP....18
Java PP....18
Imprimir....19
Definir opções de impressão....19
Definir configuração da página....19
Problemas com impressão....20
Gerenciar definições de impressão móvel....20
Etiquetas adesivas na embalagem do produto....20
Conexões de dados....20
LAN sem fio (rede local sem fio)....20
Dados em pacote (GPRS)....21
Chamadas de dados de alta velocidade (HSCSD)....21
Chamadas de dados GSM....21

3. Telefone de tampa....22
Fazer uma chamada....22
Atender uma chamada....22
Opções durante uma chamada....22
Escrever texto....23
Acessar as funções do menu....23
Mensagens....23
Reg. chamada....24
Contatos....24
Atalhos para a lista de contatos....24
Procurar, adicionar e apagar contatos....24
Definições para os contatos....25
Discagem rápida....25
Outras funções....25
Perfis....25
Definições....25

4. Amb. trab....27
Gerenciar grupos....27
Criar novos grupos....28

5. Telefone....29
Fazer uma chamada....29
Exibir chamadas discadas, recebidas e perdidas....29
Atender uma chamada....29
Discagem rápida....29
Fazer uma chamada de conferência....30
Enviar tons DTMF....30
Definir o perfil offline....30
Desviar chamadas....30
Restrição de chamadas....31
Definições de chamada, rede e linha telefônica....31
Definições de chamada....31
Definições avançadas....31
Definições da caixa de correio de voz....31
Registro....32
Exibir detalhes do registro....32
Apagar detalhes do registro....32

6. Messaging....33
Centro de mensagens....33
Escrever e ler mensagens....33
Gerenciar mensagens....34
Evitar pouca memória....34
E-mail....34
Trabalhar online e offline....34
Alterar a conexão à Internet....35
Escrever e enviar e-mails....35
Opções de envio....35
Recuperar e-mail....36
Ler e responder um e-mail....36
Anexos de e-mail....36
Alterar as preferências de resposta e exibição de e-mails....36
Definições de contas de e-mail....36
Mensagens de texto....38
Opções de envio para uma mensagem de texto....38
Responder às mensagens de texto....39
Definições de mensagens de texto....39
Modificar as definições do centro de mensagens....39
Gerenciar mensagens no cartão SIM....39
Mensagens gráficas....40
Mensagens multimídia....40
Criar e enviar mensagens multimídia....40
Receber mensagens multimídia....41
Definições de contas de mensagens multimídia....41
Fax....41
Definir as opções de envio de um fax....42
Salvar um fax recebido....42
Editar as definições de fax....42
Receber fax de uma caixa de fax remota....42
Mensagens inteligentes....42
Receber logotipos de operadoras....43
Receber tons de toque....43
Receber mensagens de configuração....43
Receber notificações por e-mail....43
Abrir mensagens protegidas por senha....43
Exibir mensagens de marcadores....43
Exibir detalhes da configuração....43
Renomear definições....43
Receber definições de provisionamento....43
Serviços de informação....44

7. Web....45
Baixar arquivos....45
Limpar o cache....46
Gerenciar marcadores....46
Alterar as definições do browser....46

8. Contatos.... 47
Gerenciar cartões de contato....47
Editar cartões de contato....47
Criar e editar modelos de cartões de contato....48
Meu cartão de contato....48
Enviar cartões de contato....48
Enviar um cartão de contato....48

Criar e editar grupos de contatos....49
Gerenciar contatos salvos no cartão SIM....49
Copiar e mover contatos para bases de dados diferentes....49
Definições de cartões de contato....50

9. Documentos....51
Trabalhar com documentos....51
Formatar documentos....52
Inserir e editar objetos....52
Exibir tabelas....52
Usar modelos....52

10. Planilha....53
Pastas de trabalho....53
Trabalhar com planilhas....53
Trabalhar com células....53
Criar e modificar planilhas de gráfico....54
Lista de funções....54

11. Apresentações....58
Exibir apresentações....58
Exibir apresentações de slides....58
Exibir apresentações de slides com um projetor de dados....58
Criar apresentações....59
Inserir tabelas....59
Trabalhar com exibições diferentes....59
Exibição do contorno....59
Exibição de notas....59
Exibição do slide mestre....60

12. Calendário....61
Criar entradas de calendário....61
Ícones do Calendário....61
Gerenciar entradas de calendário....62
Definições do Calendário....62
Exibições de calendário....62
Exibição Mês....63
Exibição Semana....63
Exibição Dia....63
Exibição Planejamento semanal....63
Exibição Planejamento anual....63
Exibição Aniversários....63
Exibição Listas de afazeres....63
Arquivos de calendário....63

13. Gerenc. arq....65
Gerenciar arquivos e pastas....65
Segurança do cartão de memória....66

14. Câmera e Imagens....67
Câmera....67
Tirar uma foto....67
Gravar um clipe de vídeo....67
Definições da câmera....67
Imagens....68
Exibir imagens....68
Editar imagens....68
Gerenciar arquivos de imagem....68

15. Painel contr....70
Configuração da Internet....70
Configurar um ponto de acesso à Internet....70
Configurar definições avançadas de pontos de acesso à Internet....71
Página Configuração de IP....71
Página Proxies....71
Página Chamada de dados....71
Página Script....71
Página Outros....71
Configurar um ponto de acesso à Internet para uma LAN sem fio....72
Configurar definições avançadas de pontos de acesso à Internet....72
Módulos EAP....73
Configurar definições de conexão à Internet....74
Selecionar um ponto de acesso à Internet....75
Geral....75
Data e hora....75
Definições regionais....75
Página Hora....75
Página Data....75
Página Números....75
Página Moeda....76
Idioma do disp....76
Tecla My own....76
Visor....76
Papéis de parede....76
Definições de acessórios....76
Gerenciamento de dados....77
Gerenciador de aplic....77
Modificar as definições de instalação....77
Configurar definições de segurança de aplicativos Java....77
Pastas da câmera....77
Backup....78
Memória....78
Ferramentas de msgs....78
Telefone....78
Definições de perfil....78
Desvio de chamadas de dados e de fax (serviço de rede)....78
Restrição de chamadas de dados e de fax (serviço de rede)....79
Mensagens....79
Msg de serviço....79
Conexões....79
LAN sem fio....79
Especificar as definições da LAN sem fio....80
Criar um ponto de acesso à Internet básico para uma LAN sem fio....80
Configuração do cabo....80
Definições do RealPlayer....81
Segurança....81
Segurança do dispositivo....81
Configurar as definições de bloqueio do dispositivo....81
Configurar as definições do código PIN....81
Alterar a senha de restrição....82
Gerenc. Certificados....82
Gerenciar certificados....82
Extras....82
Sobre o produto....82
Privacidade de local....82
Reg. pedidos de local....83

16. Aplicativos de mídia....84
RealPlayer....84
Reproduzir clipes de mídia....84
Ajustar volume da mídia....84
Enviar clipes de mídia....85
Music Player....85
Ouvir música....85
Gerenciar faixas de música....85
Enviar música....85
Gravador de voz....85
Abrir o gravador de voz....86
Gravar uma chamada telefônica ou memo de voz....86
Reproduzir uma gravação de voz....86
Enviar uma gravação de voz....86

17. Calculadora....88
Fazer cálculos....88
Usar a calculadora científica....88
Salvar números na memória....88
Definir o formato de número na Calculadora....88

18. Relógio....89
Usar horário mundial....89
Usar Despertador....89
Alarmes e lembretes....89
Cidades e países....89
Alterar cidades....89
Localizar cidades no mapa-múndi....89
Criar e editar entradas de países....90

Criar e editar entradas de cidades....90

19. Conectividade....91
LAN sem fio....91
Configurar uma rede Ad hoc....91
Conexão via cabo....91
Passagem de IP....91
Bluetooth....92
Definições de Bluetooth....92
Enviar dados com Bluetooth....92
Receber dados com Bluetooth....93
Emparear com um dispositivo....93
Encerrar uma conexão Bluetooth....93
Verificar o status da conexão Bluetooth....93
Infravermelho....93
Modem....93
Configuração remota (serviço de rede)....94
Criar um novo perfil do servidor de configuração....94

20. Atalhos....96
Atalhos gerais....96
Atalhos específicos dos aplicativos....96

21. Transmissão de dados....101
Ruído....101
Roaming....101
Descarga eletrostática....101
Áreas de sombra e perdas momentâneas de sinal....101
Diminuição do sinal....101
Nível de sinal baixo....101

Informações sobre a bateria....102

CUIDADOS E MANUTENÇÃO....103

Informações de segurança adicionais....104
Ambiente de funcionamento....104
Dispositivos médicos....104
Marca-passos....104
Aparelhos auditivos....104
Veículos....104
Ambientes com risco de explosão....104
Chamadas de emergência....105
Informações sobre certificação (SAR)....105
ESTE DISPOSITIVO ATENDE ÀS DIRETRIZES INTERNACIONAIS DE EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO....105

Índice....106

Para sua segurança

Leia estas instruções básicas. O não cumprimento das instruções pode ser perigoso ou ilegal. Para obter mais informações, leia o manual do usuário completo.

LIGUE O DISPOSITIVO COM SEGURANÇA

Não ligue o dispositivo quando o uso de um telefone celular for proibido ou puder causar interferências ou situações de perigo.

A SEGURANÇA AO VOLANTE ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR

Obedeça a todas as leis locais. Mantenha sempre as mãos livres ao conduzir um veículo. Ao dirigir, a sua principal preocupação deve ser a segurança ao volante.

INTERFERÊNCIAS

Todos os dispositivos sem fio são suscetíveis a interferências que podem afetar o desempenho.

DESLIGUE O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS

Respeite todas as restrições. Desligue o dispositivo quando estiver perto de equipamento médico.

DESLIGUE O DISPOSITIVO EM AERONAVES

Respeite todas as restrições. Os dispositivos celulares podem causar interferências em aviões.

DESLIGUE O DISPOSITIVO AO ABASTECER

Não utilize o dispositivo em um posto de gasolina. Não o utilize perto de combustíveis ou produtos químicos.

DESLIGUE O DISPOSITIVO EM LOCAIS DE DETONAÇÃO

Respeite todas as restrições. Não utilize o dispositivo em locais onde são realizadas detonações.

UTILIZE O DISPOSITIVO CORRETAMENTE

Utilize o dispositivo apenas na posição normal, conforme explicado na documentação do produto. Não toque na antena desnecessariamente.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA

Este produto só deve ser instalado ou reparado por pessoal técnico qualificado.

ACESSÓRIOS E BATERIAS

Utilize apenas acessórios e baterias aprovados. Não conecte produtos incompatíveis.

RESISTÊNCIA À ÁGUA

O dispositivo não é à prova d'água. Mantenha-o seco.

CÓPIAS DE BACKUP

Lembre-se de criar cópias de backup ou de manter um registro escrito de todas as informações importantes.

CONECTAR A OUTROS DISPOSITIVOS

Ao conectar a outro dispositivo, consulte o respectivo manual do usuário para obter informações de segurança detalhadas. Não conecte produtos incompatíveis.

CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

Verifique se a função de telefone do dispositivo está ligada e em serviço. Pressione quantas vezes forem necessárias para limpar o visor e voltar à tela inicial. Digite o número de emergência e pressione . Forneça sua localização. Não termine a chamada até receber permissão.

INFORMAÇÕES SOBRE O DISPOSITIVO

O dispositivo celular descrito neste manual tem o uso aprovado na rede EGSM900/GSM1800/GSM1900. Para obter mais informações sobre redes, entre em contato com a operadora.

Ao usar os recursos do dispositivo, obedeça a todas as leis e respeite os direitos de privacidade e demais direitos de terceiros.

Aviso: Não ligue o dispositivo quando o uso de um dispositivo celular puder causar interferências ou situações de perigo.

SERVIÇOS DE REDE

Para usar o telefone, você precisa dos serviços de uma operadora de celular. Muitos dos recursos do dispositivo dependem de recursos da rede celular. É possível que esses serviços de rede não estejam disponíveis em todas as redes ou talvez seja necessário inscrever-se em

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

planos específicos da operadora para poder utilizá-los. A operadora poderá fornecer instruções adicionais sobre o uso, bem como explicar os custos inerentes. Algumas redes podem ter limitações que afetam a forma de utilização dos serviços de rede. Por exemplo, algumas redes podem não oferecer suporte a todos os serviços e caracteres que dependem do idioma.

É possível que a operadora tenha solicitado a desativação ou não ativação de determinados recursos no seu dispositivo. Se for o caso, esses recursos não serão exibidos no menu do dispositivo. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Este dispositivo é compatível com os protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), os quais funcionam em protocolos TCP/IP. Alguns recursos do dispositivo, como mensagens multimídia e o browser da Web, exigem que a rede seja compatível com essas tecnologias.

Memória compartilhada

Os seguintes recursos neste dispositivo podem compartilhar memória: contatos, mensagens de texto, mensagens multimídia, tons de toque, arquivos de áudio, notas de calendário e de afazeres, arquivos salvos de qualquer aplicativo (por exemplo, documentos do escritório, imagens, arquivos de áudio e clipes de vídeo) e aplicativos baixados . Usar um ou mais desses recursos pode reduzir a memória disponível para os recursos restantes que compartilham memória. Por exemplo, salvar muitas imagens pode usar toda a memória disponível. O dispositivo pode exibir uma mensagem informando que a memória está cheia quando você tentar usar um recurso de memória compartilhada. Nesse caso, apague algumas informações ou entradas armazenadas nos recursos de memória compartilhada antes de continuar.

Acessórios, baterias e carregadores

Verifique o número do modelo do carregador, antes de utilizá-lo com este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida por ACP-12, AC-1, ou LCH-12.

Aviso: Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios aprovados pela Nokia para uso com este modelo específico. A utilização de quaisquer outros tipos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia e pode ser perigosa.

Para obter informações sobre os acessórios aprovados disponíveis, entre em contato com um revendedor autorizado. Ao desligar o cabo de energia de qualquer acessório, segure e puxe o plugue, não o cabo.

O dispositivo e os respectivos acessórios podem conter componentes pequenos. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

1. Introdução

O Nokia 9500 Communicator oferece vários aplicativos para negócios, como e-mail, ferramentas de escritório e navegação na Web, além de conexões de rede rápidas e flexíveis com LAN e EGPRS (EDGE) sem fio integradas.

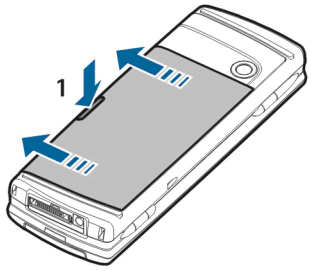
Instalar o cartão SIM, a bateria e o cartão de memória

Mantenha os cartões SIM fora do alcance das crianças. Para obter informações sobre disponibilidade dos serviços do cartão SIM e sobre como utilizá-los, entre em contato com o fornecedor, que pode ser a operadora ou outro fornecedor.

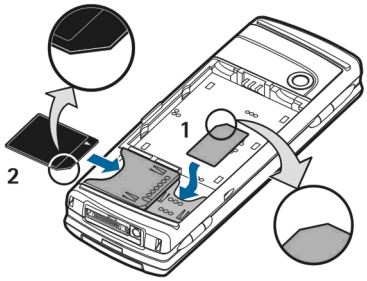
Com este dispositivo, utilize somente MMCs (Multimedia cards, Cartões multimídia) compatíveis. Outros cartões de memória, como os cartões SD (Secure Digital), não cabem no slot do cartão MMC e não são compatíveis com este dispositivo. Usar um cartão de memória incompatível pode danificar o cartão de memória e o dispositivo, bem como os dados armazenados no cartão incompatível.

1. Antes de retirar a bateria, sempre desligue o dispositivo e desconecte o carregador.

   Com a parte de trás do dispositivo voltada para você, pressione o botão de liberação da tampa traseira (1) e deslize a tampa na direção das setas.

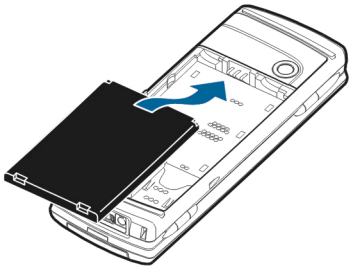


2. Insira o cartão SIM no slot do cartão SIM (1). Verifique se o canto chanfrado do cartão SIM está apontando para a direção da lente da câmera e se a área de contato do cartão está voltada para baixo.

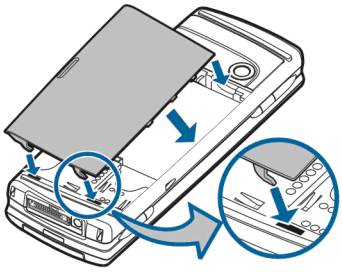


   Se você tiver um cartão de memória, insira-o no slot do cartão de memória (2). Verifique se o canto chanfrado do cartão de memória está apontando para a direção do slot do cartão SIM e se a área de contato está voltada para baixo. Observe que a tampa traseira deve estar encaixada no lugar para que o dispositivo reconheça o cartão de memória.

3. Insira a bateria. Alinhe os contatos da bateria com os conectores correspondentes no compartimento da bateria.



4. Insira as travas da tampa traseira nos slots correspondentes e encaixe a tampa no lugar.



Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Carregar a bateria

1. Conecte o carregador a uma tomada comum de CA.
2. Conecte o cabo de alimentação na parte inferior do dispositivo. Consulte Figura Teclas e conectores na página 10. A barra indicadora da bateria começa a rolar. Se a bateria estiver totalmente descarregada, poderá levar alguns minutos até que o indicador de carregamento seja mostrado. O dispositivo pode ser usado enquanto está sendo carregado.
3. Quando a bateria estiver totalmente carregada, a barra pára de rolar. Desconecte o carregador do dispositivo e, em seguida, da tomada CA.

Ligar e desligar o dispositivo

Para ligar o dispositivo, mantenha a tecla Power. O Communicator pode ser usado sem as funções do telefone quando um cartão SIM não estiver inserido ou quando o perfil *Offline* estiver selecionado.

Se o dispositivo solicitar um um código PIN ou de segurança, digite o código e pressione *OK*.

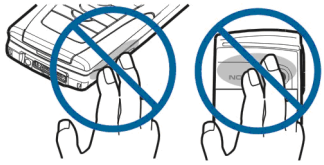
Para desligar o dispositivo, mantenha a tecla Power.

Sugestão: Quando o telefone é ligado, ele reconhece o fornecedor do cartão SIM e configura automaticamente a mensagem de texto, a mensagem multimídia e as definições de GPRS corretas.

Sugestão: Se você removeu a bateria e inserido-a de volta rapidamente, pode ser necessário pressionar a tecla Power antes de o dispositivo ser iniciado.

O dispositivo possui duas antenas internas.

Nota: Como outros dispositivos transmissores de rádio, não toque desnecessariamente nas antenas quando o dispositivo estiver ligado. O contato com a antena afeta a qualidade das chamadas e pode fazer com que o dispositivo funcione em um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário. Não tocar na antena durante uma chamada telefônica melhora o desempenho da antena e o tempo de conversação do dispositivo.



Posição normal: Segure o dispositivo com a antena apontada para cima e sobre seus ombros.

Códigos de acesso

O dispositivo usa vários códigos de acesso para proteção contra uso não autorizado do aparelho e do cartão SIM.

Serão necessários os seguintes códigos de acesso:

- códigos PIN e PIN2 — O PIN (Personal Identification Number - Número de identificação pessoal) protege o cartão SIM contra uso não autorizado e normalmente é fornecido com o cartão SIM. O código PIN2 pode ser fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para acessar algumas funções, como a discagem fixa.

  Após digitar três vezes consecutivamente o código PIN incorreto, ele é bloqueado e é necessário desbloqueá-lo com um código PUK (Personal Unblocking Key - Chave de desbloqueio pessoal) antes de o cartão SIM poder ser usado novamente. O código PIN2 pode ser fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para acessar algumas funções, como números de discagem fixa. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, entre em contato com o fornecedor do cartão.
- Código de bloqueio — O código de bloqueio protege seu dispositivo contra uso não autorizado. O código de bloqueio padrão é 12345. Altere o código e mantenha o novo código em um local seguro, separado do dispositivo.
- Códigos PUK e PUK2 — O código PUK é necessário para alterar um código PIN bloqueado. O código PUK2 é necessário para alterar um código PIN2 bloqueado. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, entre em contato com o fornecedor do cartão.
- *Senha de restrição* — A senha de restrição é necessária para usar o serviço de restrição de chamadas. Consulte Alterar a senha de restrição na página 82.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Alguns aplicativos do dispositivo usam senhas e nomes de usuário para proteção contra uso não autorizado da Internet e de seus serviços. Essas senhas são alteradas nas definições dos aplicativos.

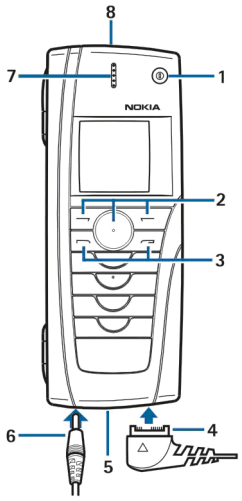
Primeira inicialização

Quando você ligar o dispositivo pela primeira vez, terá que configurar algumas definições básicas. Essas definições podem ser alteradas posteriormente. Siga as instruções no visor.

1. Selecione o idioma do dispositivo e pressione *OK*.
2. Selecione a cidade de origem na lista e pressione *OK*. É possível procurar uma cidade digitando as primeiras letras do nome da cidade ou usando as teclas de rolagem ou de seta. É importante selecionar a cidade correta, pois as entradas programadas no calendário que você criar poderão ser alteradas quando a cidade de origem for alterada.
3. Defina a hora e a data e pressione *OK*.
4. Pressione *OK* para criar seu próprio cartão de contato.
5. Digite as suas informações no cartão de contato e pressione *OK*.
6. Pressione *OK*.

As pastas padrão, como *C:\Meus arquivos * e suas subpastas, são criadas durante a primeira inicialização. Observe que se você alterar o idioma do dispositivo posteriormente, os nomes das pastas não serão alterados.

Teclas e conectores



Teclas e conectores

1 — Tecla Power ⏻.

2 — Tecla de rolagem, teclas de seleção esquerda e direita. Pressione o centro da tecla de rolagem ou pressione uma das teclas de seleção para executar a função mostrada sobre a tecla.

3 — Tecla Chamar (à esquerda,), tecla Fim (à direita).

4 — Conector PopPort™ para o cabo de dados USB, fone de ouvido e adaptador auditivo.

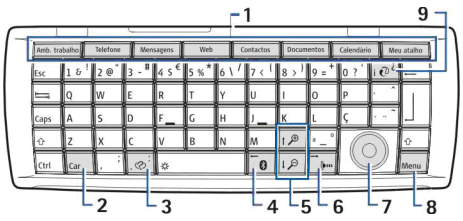
5 — Porta de infravermelho e microfone.

6 — Conector do carregador.

7 — Receptor.

8 — Alto-falante para chamadas telefônicas com as mãos livres e outros usos de áudio.

Interface do Communicator



Teclado do Communicator

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

1 — Botões de aplicativos. Cada botão inicia o aplicativo correspondente, exceto a tecla My own, que pode ser configurada para abrir qualquer aplicativo. Pressione Ctrl+My own para selecionar o aplicativo que deseja que a tecla My own abra.

2 — Tecla de caracteres. Abre uma tabela de caracteres em que é possível selecionar caracteres especiais. Pressione Chr +teclas com os símbolos verdes para acessar os caracteres e as funções das combinações de teclas.

3 — Tecla Ajuda. Para obter suporte para o uso do dispositivo, pressione Chr+.

4 — Tecla Bluetooth. Para ativar o Bluetooth, pressione Chr+.

5 — Teclas de zoom. Pressione Chr+teclas de zoom para aumentar ou diminuir as fontes e alguns ícones.

6 — Tecla de infravermelho. Para ativar o infravermelho, pressione Chr+.

7 — Tecla de rolagem. Pressione a tecla de rolagem para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo para rolar por diferentes listas. Pressione o centro da tecla de rolagem para selecionar ou executar a função de um botão de comando sublinhado.

8 — Tecla Menu. Pressione a tecla Menu para abrir o menu ou, em caixas de diálogo com várias páginas, para mover de uma página para outra.

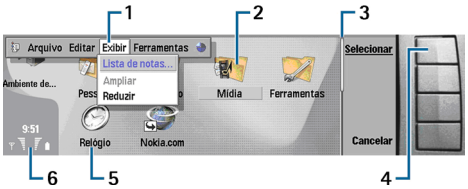
9 — Tecla de sincronização. Estabeleça uma conexão e pressione Chr+ para sincronizar seu dispositivo com um PC compatível.

Sugestão: As teclas de seta ou a tecla de rolagem podem ser usadas para mover pelos nos menus e no visor, por exemplo, no aplicativo Web. A tecla de seta para a esquerda está na tecla Bluetooth (4), as teclas de seta para cima e para baixo nas teclas de zoom (5) e a tecla de seta para a direita está na tecla de infravermelho (6).

Sugestão: Pressione Esc para cancelar as seleções e fechar caixas de diálogo e aplicativos.

Sugestão: Pressione a tecla Backspace para excluir itens, como entradas do calendário e mensagens.

O visor do Communicator liga quando a tampa é aberta. O aplicativo ativo na última vez que o dispositivo foi usado é mostrado no visor. Quando a tampa é fechada, o visor do Communicator desliga.



Exibição principal do Ambiente de trabalho

1 — Menu. Pressione a tecla Menu para abrir o menu. A tecla de rolagem ou as teclas de seta podem ser usadas para mover no menu e pressionar a tecla Enter para selecionar uma opção do menu.

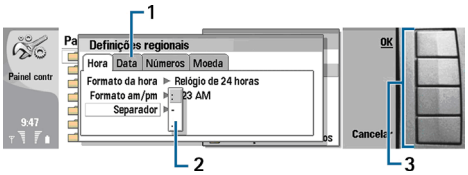
2 — Pasta. É possível agrupar aplicativos, atalhos e notas em diferentes pastas. Consulte Criar novos grupos na página 28.

3 — Barra de rolagem. Por exemplo, se houver um arquivo longo em *Documentos*, a barra de rolagem ajuda a estimar em que ponto do arquivo se está e quanto do arquivo você pode visualizar. Quanto mais longa for a barra de rolagem, mais do arquivo poderá ser visto.

4 — Botões de comando. Os comandos no lado direito do visor correspondem aos botões de comando. Observe que, quando um comando está esmaecido, ele não pode ser usado.

5 — Aplicativo. Para abrir um aplicativo a partir do *Amb. trab.*, selecione-o e pressione *Abrir* ou a tecla Enter.

6 — Área indicadora. A área indicadora mostra o aplicativo e as informações relacionadas ao sistema.



Caixa de diálogo com várias páginas

1 — Páginas de caixa de diálogo. É possível mover de uma página para outra pressionando a tecla Menu.

2 — Lista de seleção. Você pode exibir opções diferentes em uma lista de seleção e selecionar uma delas.

3 — Botões de comando. Os botões de comando podem ser usados para executar funções em uma página da caixa de diálogo ou em uma lista de seleção.

Se houver mais de um frame no visor, o frame selecionado estará sempre destacado. É possível mover entre os frames pressionando a tecla Tab.

Sugestão: Pressione Chr+tecla Tab para alternar entre aplicativos abertos. Pressione Chr+tecla Tab para mover novamente na lista.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Sobre o visor

Um pequeno número de pontos ausentes, descoloridos ou brilhantes pode aparecer na tela. Essa é uma característica desse tipo de visor. Alguns visores podem conter pixels ou pontos que permanecem acesos ou apagados. Isso é normal, não um defeito.

Ações comuns em vários aplicativos

As ações a seguir podem estar presentes em vários aplicativos:

Para alternar entre aplicativos abertos, pressione Menu, selecione e, em seguida, o aplicativo.

Para alterar o perfil, pressione Menu, selecione e role até o perfil desejado. Para modificar as definições do perfil, como os tons de toque, selecione o perfil e pressione *Editar*.

Para ativar um perfil por um tempo determinado, pressione Menu, selecione e, em seguida, o perfil desejado. Pressione *Temporizado* e defina o tempo (até 24 horas) desejado para que o perfil definido seja encerrado. Quando a hora de fim é atingida, o perfil anterior, que não foi temporizado, é ativado.

Para salvar um arquivo, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar*. Há opções diferentes para salvar, dependendo do aplicativo usado.

Para enviar um arquivo, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Enviar*. É possível enviar arquivos por e-mail, fax, mensagem curta ou mensagem multimídia ou enviá-los com infravermelho ou Bluetooth.

Para adicionar um atalho, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Adicionar ao Ambiente de trabalho*. Role até o grupo ao qual deseja adicionar o atalho e pressione *Selecionar*. Após selecionar o grupo, pressione *OK*. Por exemplo, você pode adicionar atalhos para arquivos ou páginas da Web.

Para imprimir em uma impressora compatível, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão*. É possível visualizar os itens que deseja imprimir ou editar a maneira como as páginas serão impressas.

Para cortar, copiar e colar, pressione Menu e selecione *Editar* e *Cortar*, *Copiar* e *Colar*.

Para excluir um arquivo, pressione Menu e selecione *Editar* → *Apagar*.

Para ampliar ou reduzir um item, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Zoom* e o tipo de zoom desejado.

Para inserir caracteres especiais no texto, pressione a tecla Chr.

Telefone de tampa

Para exibir os números discados mais recentemente, pressione . Role até um número ou nome e pressione novamente para chamar o número.

Para chamar a caixa de correio de voz (serviço de rede), pressione e mantenha a tecla pressionada.

Para exibir mensagens de texto recebidas, pressione a tecla de rolagem para a direita.

Para abrir a lista de contatos, pressione a tecla de rolagem para baixo.

Para ativar a câmera, pressione a tecla de rolagem para cima.

Para escrever e enviar mensagens de texto, pressione a tecla de rolagem para a esquerda.

Para alterar o perfil, pressione a tecla Power brevemente e role até o perfil desejado. Pressione *Selec.* para ativar o perfil.

Para alternar entre duas linhas telefônicas (serviço de rede), pressione e mantenha a tecla pressionada.

Indicadores do visor

O nível do sinal da rede celular na localização atual. Quando maior for a barra, mais forte será o sinal.

O nível de carga da bateria. Quando maior for a barra, maior será a carga da bateria.

Você recebeu uma mensagem.

O teclado do telefone de tampa foi bloqueado.

O perfil silencioso está selecionado e o dispositivo não tocará para uma chamada ou uma mensagem de texto recebida.

Há uma conexão de infravermelho ativa. Se o indicador estiver piscando, o dispositivo está tentando se conectar ao outro dispositivo ou a conexão foi perdida.

Todas as chamadas estão sendo desviadas para outro número.

1 e **2** Indica a linha telefônica selecionada no menu *Definições* → *Definições de chamadas* → *Linha p/ ch. discada*, se você assinou duas linhas telefônicas (serviço de rede).

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

O perfil temporizado está ativo. É possível modificar as definições do perfil, como os tons de toque, em *Painel contr*. Consulte Definições de perfil na página 78.

Há uma chamada telefônica perdida.

Bloqueio do teclado (bloqueio de segurança)

Mesmo quando a função de proteção de teclado está ativada, ainda pode ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no dispositivo. Insira o número de emergência e pressione.

Use o bloqueio do teclado (bloqueio de segurança) para impedir que as teclas do telefone de tampa sejam pressionadas acidentalmente.

Para bloquear o teclado, pressione o centro da tecla de rolagem e .

Para desbloquear o teclado, pressione o centro da tecla de rolagem e .

Para bloquear o sistema, pressione o centro da tecla de rolagem e . Observe que é necessário definir um código de bloqueio com o qual é possível bloquear e desbloquear o sistema.

Instruções no dispositivo

Para exibir instruções nos aplicativos no dispositivo, pressione Chr+. A ajuda do dispositivo contém instruções detalhadas, que convenientemente o acompanham o tempo todo.

Usar o CD-ROM

O CD-ROM incluso na embalagem do produto é compatível com Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000 e Windows XP. O CD-ROM deve iniciar automaticamente quando inserido na unidade de CD-ROM de um PC compatível. Caso contrário, abra o Windows Explorer, clique com o botão direito do mouse na unidade de CD-ROM em que o CD-ROM foi inserido e selecione AutoPlay.

No CD-ROM, você encontrará o manual do usuário ampliado do Nokia 9500 Communicator e alguns manuais adicionais.

Também é possível instalar o Nokia PC Suite e ler o Manual do usuário do Nokia PC Suite a partir do CD-ROM. O Nokia PC Suite somente pode ser usado com o Windows 2000 e o Windows XP.

Suporte Nokia na Web

Consulte o site da Nokia, em inglês, www.nokia.com/support/phones/9500 ou o site local da Nokia para obter a última versão deste manual, informações adicionais, downloads e serviços relacionados ao seu produto Nokia.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

2. Seu Communicator

Personalizar o dispositivo

- Tampas - É possível alterar as tampas frontais do dispositivo.
- Teclas de seleção da tampa - É possível alterar as funções exibidas acima das teclas de seleção para a esquerda e para a direita.
- Ambiente de trabalho - É possível organizar os aplicativos, os atalhos e as notas em pastas e criar novas pastas no Ambiente de trabalho.
- Tecla My own - É possível configurar a tecla My own para abrir seu aplicativo favorito.
- Imagens de fundo - É possível definir uma imagem de fundo para o visor da tampa e para o visor do Communicator. Consulte Papéis de parede na página 76. Há vários tipos de papéis de parede prontos para usar e você também pode utilizar suas próprias imagens como imagens de fundo.
- Paleta de cores - É possível alterar a paleta de cores do dispositivo.

A tecla de seleção para a esquerda no modo de espera é a **Ir para**. Você pode usar a tecla como atalho para suas funções favoritas. Para ativar uma função, role até ela e pressione **Selec.**.

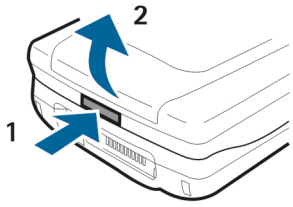
Para adicionar uma função à lista de atalhos, pressione **Opções**, selecione *Selecionar opções*, role até uma função e pressione **Incluir**. Para remover uma função da lista, selecione a função e pressione **Excluir**.

Para reorganizar as funções na lista, pressione **Opções** e selecione *Organizar*. Role até a função que deseja mover, pressione **Mover** e selecione para onde deseja mover a função.

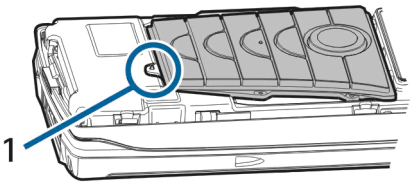
Alterar a capa frontal e o teclado

Nota: Antes de remover a tampa, sempre desligue o cabo de energia e desconecte o carregador e qualquer outro dispositivo. Evite tocar nos componentes eletrônicos durante a substituição das tampas. Guarde e utilize o dispositivo sempre com as tampas instaladas.

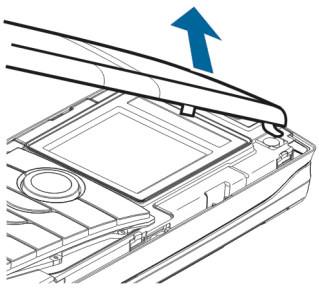
1. Pressione o botão de liberação da capa frontal (1) e levante-a (2) na direção da seta. Inicie na parte inferior do dispositivo e termine liberando as travas na parte superior do dispositivo.



2. Remova o teclado. Uma pequena saliência (1) mantém o teclado no lugar.

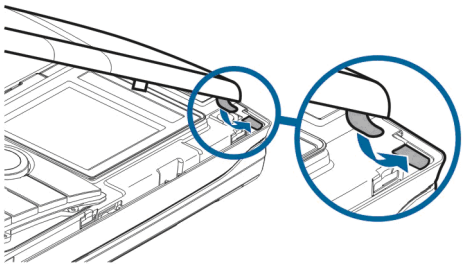


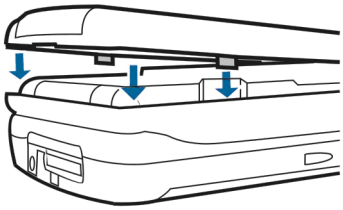
3. Levante a tampa frontal na direção da seta.



4. Para substituir o teclado, alinhe-o com a saliência e pressione para fixá-lo no lugar.
5. Para substituir a tampa frontal, alinhe as travas com a parte superior do dispositivo em um ângulo baixo e pressione a tampa frontal para baixo até que ela trave no lugar.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.





Controle de volume

Aviso: Não coloque o dispositivo próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode ser extremamente elevado.

Para ajustar o nível do volume durante uma chamada, pressione a tecla de rolagem para a direita ou para a esquerda.

Para ajustar o nível do volume ao usar o alto-falante, abra *Telefone* e pressione a tecla de rolagem para a direita ou para a esquerda.

Nokia PC Suite

O Nokia PC Suite oferece um conjunto de programas para gerenciar o Nokia 9500 Communicator. É possível, por exemplo, sincronizar os contatos, as informações do calendário, os e-mails e os itens da lista de afazeres entre o dispositivo e um PC compatível que utiliza o Nokia PC Sync, gerenciar pastas do dispositivo com o Nokia Phone Browser, fazer um backup e restaurar dados pessoais com o Nokia Content Copier e instalar aplicativos com o Nokia Application Installer.

Para obter instruções adicionais sobre como instalar e usar o PC Suite, consulte o Manual do usuário do Nokia PC Suite no CD-ROM ou as ajudas nos aplicativos do Nokia PC Suite.

Para usar o Nokia PC Suite, é necessário conectar o dispositivo a um PC compatível com um cabo DKU-2 (USB), por Bluetooth ou por infravermelho. Consulte Conectividade na página 91.

Instale o Nokia PC Suite a partir do CD-ROM ou a partir do site da Nokia, em inglês, www.nokia.com. O Nokia PC Suite somente pode ser usado com o Windows 2000 e o Windows XP.

- Se desejar usar o cabo, conecte o cabo a um PC compatível e, em seguida, ao dispositivo.
- Se desejar usar o Bluetooth, pareie o dispositivo e um PC compatível e defina o PC como autorizado. Consulte Emparear com um dispositivo na página 93.
- Se desejar usar infravermelho, ative o infravermelho em seu dispositivo. Consulte Infravermelho na página 93. Ative o infravermelho no PC compatível, se necessário.

É necessário instalar os drivers de DKU-2 (USB) para conexão via cabo e pode ser preciso instalar ou atualizar os drivers do Bluetooth ou de infravermelho se você desejar usar o dispositivo como um modem. Consulte o CD-ROM fornecido na embalagem do produto, o site da Nokia, em inglês, www.nokia.com e o Manual do usuário do Nokia PC Suite para obter os detalhes.

Movim. Dados

É possível usar o *Movim. Dados* para transferir determinados dados, tais como contatos e definições, do Nokia 9200 series Communicator para o Nokia 9500 Communicator com infravermelho ou um cartão de memória. Antes de iniciar, verifique se há memória livre suficiente nos Communicators ou no cartão de memória para a transferência. Observe que, se houver menos de 2 MB de memória livre no Nokia 9500 Communicator, você não poderá iniciar a transferência.

Não use o Nokia 9500 Communicator quando estiver utilizando o Movimentador de dados. Se possível, desligue o telefone de tampa. Verifique se há carga suficiente na bateria ou conecte o dispositivo a um carregador.

Observe que podem haver etapas adicionais, dependendo do tipo de informação que você deseja transferir, do método de transferência que deseja utilizar, da quantidade de memória livre no Communicator anterior ou cartão de memória ou do número de transferências bem-sucedidas ou malsucedidas executadas anteriormente.

1. Vá para *Amb. trab.* → *Movim. Dados*. Se houver dados em um cartão de memória, insira-o no Nokia 9200 series Communicator. Pressione *Continuar*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

2. Ative o infravermelho nos dois dispositivos e pressione *Continuar*. Uma conexão de infravermelho é estabelecida entre os dispositivos.
3. Pressione *Enviar coletor de dados* para enviar a ferramenta coletora de dados para o Nokia 9200 series Communicator. A ferramenta inicia automaticamente após a instalação. Se a ferramenta já foi instalada, pressione *Conectar coletor de dados*.
4. No Nokia 9500 Communicator, selecione os dados que deseja transferir do Nokia 9200 series Communicator. É possível transferir as informações de calendário e contatos, mensagens, definições, documentos e imagens.
5. Pressione *Transferência via infravermelho* ou *Transferir via cartão de memória*, dependendo do método de transferência que deseja usar.
6. Pressione *Iniciar transferência*.
7. Pressione *OK* após a transferência para finalizar.
8. Pressione *Sair* para sair ou *Converter cartão de memória* para converter um cartão de memória para uso no Nokia 9500 Communicator.

Observe que a transferência poderá levar algum tempo.

Backup

É possível fazer backup de mensagens e de informações do calendário e de contatos em um cartão de memória.

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Backup*.

Antes de iniciar o backup ou a restauração de dados:

- Feche todos os outros aplicativos.
- Se possível, desligue o telefone de tampa.
- Verifique se a carga da bateria é suficiente.

Para fazer o backup de dados em um cartão de memória, pressione *Novo backup*. Digite um nome para o backup e selecione se deseja executar um backup completo ou parcial. *Backup completo* copia todas as informações do calendário e contatos, além de todas as mensagens. Se selecionar *Backup parcial*, especifique quais itens deseja incluir no backup. Pressione *Iniciar backup*.

Sugestão: Também é possível fazer o backup dos dados nos aplicativos *Gerenc. arq.* e *Painel contr*.

Para restaurar os dados de um backup do cartão de memória, selecione um backup e pressione *Recuperar*. Selecione se deseja restaurar todos os dados do backup ou apenas itens selecionados. Se selecionar *Backup parcial*, especifique quais itens deseja restaurar. Pressione *Iniciar recuperação*.

Transf dados

Se você tiver um Nokia 9500 Communicator e um outro dispositivo que suporte transferência de dados, poderá usar a *Transf dados* para sincronizar as entradas do calendário e de contatos entre os dois dispositivos.

Para obter informações sobre dispositivos compatíveis, entre em contato com o revendedor, a operadora ou o provedor de serviço.

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Transf dados*.

1. Pressione *Novo* para criar um novo perfil de sincronização.
2. Selecione o conteúdo que deseja sincronizar e pressione *Avançar*.
3. Selecione o tipo de conexão e pressione *Selecionar*. Se selecionar infravermelho como o tipo de conexão, a sincronização é iniciada imediatamente.
4. Se selecionar Bluetooth como o tipo de conexão, pressione *Procurar* para procurar o dispositivo com o qual deseja sincronizar. Para parar a procura, pressione *Parar*.
5. Role até o dispositivo com o qual deseja sincronizar e pressione *Selecionar*. A sincronização é iniciada.

Para exibir o registro de sincronização, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Registro de sincronização*.

Sincronização

O aplicativo *Sincronização* permite sincronizar o calendário ou os contatos com vários aplicativos de calendário e de catálogo de endereços em um computador compatível ou em um servidor de Internet remoto. Suas definições (quais dados são sincronizados, qual método de conexão é usado) são salvas em um perfil de sincronização, que é então utilizado na sincronização.

O aplicativo usa a tecnologia SyncML para realizar a sincronização remota. Para obter informações sobre compatibilidade com SyncML, entre em contato com o fornecedor dos aplicativos com os quais deseja sincronizar seu dispositivo.

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Sincronização*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Sincronizar informações de calendário e contatos

1. Conecte o dispositivo a um PC compatível. É possível usar infravermelho, Bluetooth ou conexão via cabo. Consulte Conectividade na página 91.
2. Pressione *Sincronizar*. Se selecionar Bluetooth, o dispositivo procura os dispositivos disponíveis para sincronização. Pressione *Parar* para finalizar a procura e *Selecionar* para selecionar um dispositivo com o qual deseja sincronizar.
3. Siga as instruções no visor.

Há um perfil existente para o Nokia PC Suite e a instalação básica é feita com o Nokia PC Suite. Somente é necessário editar essas definições predefinidas se as definições foram alteradas.

Você também pode receber as definições de sincronização como uma mensagem inteligente de seu provedor de serviço.

Criar um novo perfil

1. Pressione *Nova*. Um assistente de criação de perfis é aberto, ajudando-o a configurar as definições corretas. Se já existir um perfil, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Nova*.
2. Defina as opções a seguir:
   - *Nome do perfil* — Digite um nome descritivo para o perfil.
   - *Tipo de conexão* — Selecione *Bluetooth*, *Infravermelho* ou *Cabo de dados* para sincronizar com um computador ou *Internet* para sincronizar com um servidor na Internet.
   - *Ponto de acesso* — Se selecionou *Internet* como o tipo de conexão, selecione um ponto de acesso à Internet.
   - *Endereço do host* — Se selecionou Internet como o tipo de conexão, digite o endereço do servidor de sincronização.
   - *Porta* — Se selecionou Internet como o tipo de conexão, digite o número da porta do servidor de sincronização.
   - *Nome do usuário* — Digite seu ID de usuário para o servidor de sincronização.
   - *Senha* — Digite a senha do servidor de sincronização.
   - *Confirmar senha* — Repita a senha do servidor de sincronização.
3. Selecione os contatos, as entradas de calendário ou os e-mails a sincronizar.
4. Digite os caminhos das bases de dados no dispositivo e no servidor remoto e selecione o *Tipo de sincronização*. Selecione *Normal* para sincronizar informações do dispositivo com o servidor remoto e vice-versa, *Unidirecional para telefone* para sincronizar informações do servidor remoto com o dispositivo ou *Unidirecional do telefone* para sincronizar informações do dispositivo com o servidor remoto.
5. Selecione se deseja usar o perfil criado como o perfil de sincronização padrão.

Se desejar retornar às definições padrão do PC Suite, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Redefinir perfil do PC Suite*.

Para editar um perfil existente, selecione-o e pressione *Editar*.

Para definir um dos perfis de sincronização existentes como o perfil padrão, escolha o perfil, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Ferramentas* → *Definir como padrão*.

Para sincronizar todo o conteúdo da base de dados entre o dispositivo e o servidor, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Sincronização* → *Sincronização lenta*. Observe que isso ignora o tipo de sincronização definido para um perfil.

Para apagar um perfil, selecione-o e pressione a tecla Backspace.

Para apagar a base de dados do dispositivo e substituí-la pela base de dados no servidor, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Sincronização* → *Substituir dados do telefone*.

Para apagar a base de dados do servidor e substituí-la pela base de dados no dispositivo, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Sincronização* → *Substituir dados do servidor*.

Após sincronizar o dispositivo com um computador compatível, é possível exibir um registro de sincronização.

Para abrir o registro de sincronização, selecione um perfil e pressione *Registro*. O registro mostra, por exemplo, a data e a hora da sincronização e relaciona os possíveis erros de sincronização.

Para obter informações adicionais sobre sincronização, consulte o Manual do usuário do Nokia PC Suite ou a ajuda do Nokia PC Sync.

Instalar aplicativos e software

Importante: Instale apenas aplicativos provenientes de fontes que ofereçam proteção adequada contra software prejudicial.

É possível instalar dois tipos de aplicativos e software no dispositivo:

- Aplicativos e software especialmente projetados para o Nokia 9500 Communicator ou compatíveis com o sistema operacional Symbian. Os arquivos de instalação desses softwares têm a extensão .SIS.
- J2ME™ compatível com o sistema operacional Symbian. Os arquivos de instalação de aplicativos Java™ têm a extensão .JAD ou .JAR.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Os arquivos de instalação podem ser transferidos para o dispositivo a partir de um computador compatível, baixados durante a navegação na Internet, enviados em uma mensagem multimídia, como um anexo de e-mail, ou com o Bluetooth. Se você usar o PC Suite para o Nokia 9500 Communicator para transferir um arquivo, salve o arquivo na pasta C:\nokia \installs do dispositivo. Se usar o Microsoft Windows Explorer para transferir o arquivo, salve-o em um cartão de memória (disco local).

Durante a instalação, o dispositivo verifica a integridade do pacote a ser instalado. O dispositivo mostra informações sobre as verificações em execução e fornece opções para continuar ou cancelar a instalação.

Consulte Gerenc. Certificados na página 82.

Instalar o software Symbian

Ao instalar uma atualização ou uma correção em um aplicativo, é necessário ter o aplicativo original ou um backup completo para restaurar o aplicativo. Para restaurar o aplicativo original, remova o aplicativo e instale-o novamente a partir do arquivo de instalação original ou da cópia de backup.

Para instalar software, procure o arquivo de instalação na memória do dispositivo ou no cartão de memória, selecione o arquivo e pressione a tecla Enter para iniciar a instalação. Por exemplo, se você recebeu o arquivo de instalação como um anexo de e-mail, vá para a caixa de correio, abra o e-mail, selecione um arquivo de instalação e pressione a tecla Enter para iniciar a instalação.

Use o Gerenciador de aplicativos para remover o software. Consulte Gerenciador de aplic. na página 77.

Instalar aplicativos Java™

1. Procure o arquivo de instalação na memória do dispositivo ou no cartão de memória, selecione o arquivo e pressione a tecla Enter para iniciar a instalação. Por exemplo, se você recebeu o arquivo de instalação como um anexo de e-mail, vá para a caixa de correio, abra o e-mail, selecione um arquivo de instalação e pressione a tecla Enter para iniciar a instalação.
2. Confirme a instalação. A extensão de arquivo .JAR é necessária para a instalação. Se ela estiver ausente, o dispositivo poderá solicitar o download dela. Se não houver ponto de acesso definido, será solicitada a seleção de um. Ao baixar o arquivo .JAR, pode ser necessário digitar um nome de usuário e uma senha para acessar o servidor. Essas informações podem ser obtidas com o fornecedor do aplicativo.
3. O dispositivo informa quando a instalação está concluída.

Sugestão: Ao navegar em páginas da Web, você pode baixar um arquivo de instalação e instalá-lo imediatamente. Observe, porém, que a conexão é executada em segundo plano durante a instalação.

Java™

É possível instalar e executar aplicativos Java™ no dispositivo. Consulte Instalar aplicativos e software na página 17.

A plataforma Java para o Nokia 9500 Communicator é a J2ME™. Você poderá procurar aplicativos Java com o browser, baixá-los pela Internet e armazená-los na pasta Aplicativos.

Para gerenciar os aplicativos Java, use o *Gerenciador de aplic.*.

A J2ME no dispositivo suporta dois ambientes Java: MIDP e Personal Profile.

Sugestão: Para obter informações sobre desenvolvimento, visite o site da Nokia, em inglês, www.forum.nokia.com. O Forum Nokia contém a Plataforma do desenvolvedor, o SDK (Java Software Development Kit - Kit de desenvolvimento de software Java), ferramentas, notas técnicas e aplicativos da Series 80.

Java MIDP

O ambiente Java MIDP (Mobile Information Device Profile) suporta as seguintes APIs:

- Java CLDC 1.1 — implementação de pontos de acesso que faz parte do sistema operacional Symbian
- Java MIDP 2.0 — segurança que atribui aplicativos Java aos seguintes domínios: fabricante, operadora, terceiro confiável ou não confiável
- Java WMA — mensagens sem fio
- Java Mobile Media — multimídia para dispositivos móveis
- Java Bluetooth — conectividade Bluetooth e Bluetooth Push para aplicativos Java
- Nokia UI — interfaces para som e gráficos
- Java DRM — definições sobre como o conteúdo pode ser usado
- Java File — serviços de servidor de arquivos
- Java PIM — acesso a conteúdo do catálogo telefônico, entradas do calendário e itens da lista de afazeres

Java PP

O ambiente Java Personal Profile suporta as seguintes APIs:

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- Java CDC 1.0 — conectividade de dispositivo adicional
- Java Foundation Profile 1.0 — rede e suporte de entrada/saída
- Java Personal Profile 1.0 — especificações de interface padrão Java UI e AWT para interfaces, gráficos e imagens
- Java UI — especificações de interface Java padrão
- JDBC — acesso para aplicativos Java em uma base de dados relacional

Imprimir

É possível imprimir arquivos em impressoras compatíveis na maioria dos aplicativos.

Para imprimir um arquivo em uma impressora compatível, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Imprimir...*. Verifique se as definições estão corretas e pressione *Imprimir*.

Para alterar as definições de impressão, pressione *Opções*.

Para visualizar um arquivo antes de imprimir, pressione Menu, selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Imprimir...* e pressione *Visualizar*. Para iniciar a impressão em uma impressora compatível, pressione *Imprimir*. Para modificar o tamanho, as margens, os cabeçalhos, os rodapés ou a paginação do documento, pressione *Configurar página*.

Definir opções de impressão

Para alterar as opções de impressão do arquivo, pressione Menu, selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Imprimir...* e pressione *Opções*.

Na página *Conexão*, defina o seguinte:

- *Tipo de conexão* — Selecione o método a ser usado para conectar à impressora.
- *Impressora* — Selecione a impressora correta. Se você selecionar Hewlett-Packard, selecione o driver da impressora aqui e a impressora em *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Extras*.

Na página *Documento*, defina o seguinte:

- *Número de cópias* — Selecione quantas cópias serão impressas.

Pressione *Concluído* para salvar as opções.

Definir configuração da página

Para alterar o tamanho e a orientação da página, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Configurar página...*. Selecione a guia *Tamanho*.

Para alterar o tamanho da página, role até *Tamanho da página* e selecione um novo tamanho. Talvez a impressora não imprima todas as diferentes opções. Os números nos campos *Largura* e *Altura* são alterados de acordo com o tamanho da página selecionada.

Para definir um tamanho de página personalizado, digite os números nos campos *Largura* e *Altura*.

Para alterar a orientação da página impressa, role até *Orientação*. Em *Retrato*, a altura é maior do que a largura. Em *Horizontal*, a largura é maior do que a altura.

Para definir as margens de uma página, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Configurar página...*. Selecione a guia *Margens*, role até cada campo de margem e digite um número.

Para ver as novas margens, feche a caixa de diálogo *Configurar página*, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Visualizar impressão*. Talvez a impressora não imprima corretamente documentos com margens muito estreitas.

Para definir um cabeçalho para uma página, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Configurar página...*. Selecione a página *Cabeçalho* e digite o texto do cabeçalho. Pressione *Inserir* para usar um nome de arquivo, objeto, números de páginas, hora ou data no cabeçalho.

Para alterar a aparência do texto, pressione *Formatar*.

Para aproximar ou distanciar o cabeçalho da parte superior da página, role até *Distância da parte superior da página* e digite um número. Talvez a impressora não imprima corretamente documentos com margens muito estreitas.

Para definir um rodapé para uma página, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Configurar página...*. Selecione a guia *Rodapé* e digite o texto do rodapé. Pressione *Inserir* para usar um nome de arquivo, objeto, números de páginas, hora ou data no rodapé.

Para alterar a aparência do texto, pressione *Formatar*.

Para aproximar ou distanciar o rodapé da parte inferior da página, role até *Distância da margem inferior* e digite um número.

Para selecionar o número da primeira página, role até *Iniciar numeração em* e digite o número. Normalmente se começa com 1 ou 0.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para excluir o cabeçalho ou o rodapé da primeira página, role até *Incluir cabeçalho na primeira página* ou *Incluir rodapé na primeira página*, pressione *Alterar* e selecione *Não*.

Pressione *Concluído* para salvar as definições.

Pressione a tecla Menu para mover de uma página da caixa de diálogo para outra.

Problemas com impressão

O dispositivo mostra uma nota se não for possível conectar o dispositivo a uma impressora compatível.

Pontos de partida para a solução de problemas:

- Impressora - verifique se a impressora está ligada e online, imprima uma página de teste, tente imprimir enquanto está diretemente conectado à impressora, verifique se a impressora funciona com outros dispositivos sem fio ou se a impressora é suportada pelo dispositivo.
- Infravermelho - verifique se o infravermenlho está ativado, se as portas de infravermelho do dispositivo e da impressora estão de frente uma para a outra e se não há luzes acesas em nenhuma das portas.
- Bluetooth - verifique se o Bluetooth está ativado e se o dispositivo pode localizar outros dispositivos Bluetooth além da impressora, e se o dispositivo e a impressora estão dentro do alcance.
- LAN sem fio - verifique se a LAN sem fio está ativada e se suas configurações estão corretas, se a impressora sem fio é compatível com o dispositivo e se outros dispositivos LAN sem fio podem localizar a impressora sem fio.

Gerenciar definições de impressão móvel

Para gerenciar as definições de impressão móvel Hewlett-Packard, vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Extras* → *Seleção de impr. HP*. Defina o seguinte:

- *Modelo da impressora* — Selecione a impressora a ser usada. Se o modelo de impressora específico não estiver disponível, selecione um modelo similar.
- *Modo de qualidade* — Selecione a qualidade de impressão. *Normal* é para impressão em 600 dpi, *Rascunho* é para impressão rápida em 300 dpi, *Melhor* é para impressão em 1200 dpi e *Máximo* é para impressão em 2400/4800 dpi. Para economizar tinta ou aumentar a velocidade da impressão, selecione *Normal* ou *Rascunho*.
- *Tipo de mídia* — Selecione o tipo do meio de impressão.
- *Modo de cor* — Selecione se impressão será colorida ou em escala de cinza

Etiquetas adesivas na embalagem do produto

As etiquetas adesivas na embalagem do produto contêm informações importantes sobre serviços e suporte ao cliente. A embalagem do produto também inclui instruções sobre como usar essas etiquetas.

Conexões de dados

Este dispositivo suporta dados em pacote (GPRS), chamadas de dados em alta velocidade (HSCSD), chamadas de dados GSM e conexões de LAN sem fio.

LAN sem fio (rede local sem fio)

Em determinados locais, podem existir restrições em relação ao uso de LAN sem fio. Consulte as autoridades locais ou a operadora.
O uso de recursos com LAN sem fio, ou permitir que eles sejam executados em segundo plano ao usar outros recursos, aumenta o consumo da bateria e reduz sua duração.

O dispositivo é aprovado para ser utilizado em uma LAN sem fio. A LAN sem fio pode ser usada para enviar e receber e-mails e conectar o dispositivo à Internet.

O dispositivo suporta os seguintes recursos de LAN sem fio:

- IEEE 802,11b padrão
- Taxas de dados de até 11 Mbit/s
- Operação em uma freqüência de 2,4 GHz usando tecnologia de rádio DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
- Codificação de dados WEP (Wired Equivalent Privacy) com chaves de até 232 bits.
- WPA (Wi-Fi Protected Access)

As funções WEP e WPA podem ser usadas somente se a rede oferecer suporte a elas.

Se você mover o dispositivo para outro local na LAN sem fio, fora da cobertura de um ponto de acesso de LAN sem fio, a funcionalidade de roaming poderá conectar automaticamente o dispositivo a outro ponto de acesso que pertença à mesma rede. Desde que você permaneça dentro da cobertura de pontos de acesso que pertençam à mesma rede, o dispositivo poderá permanecer conectado à rede.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

O dispositivo permite diferentes tipos de comunicação em uma LAN sem fio. Há dois modos de operação que podem ser escolhidos: Infra-estrutura e Ad hoc.

- O modo de operação Infra-estrutura permite dois tipos de comunicação: dispositivos sem fio se comunicam entre si por meio de um ponto de acesso de LAN sem fio ou se comunicam com um dispositivo de LAN com fio por meio de um ponto de acesso de LAN sem fio.

  A vantagem do modo de operação Infra-estrutura é que você pode ter mais controle sobre as conexões de rede, pois elas passam por meio de um ponto de acesso. Um dispositivo sem fio pode acessar os serviços disponíveis em uma LAN com fio comum: por exemplo, a base de dados da empresa, e-mails, Internet e outros recursos de rede.
- Com aplicativos de terceiros, é possível enviar e receber dados diretamente no modo de operação Ad hoc, por exemplo, para imprimir. Nenhum ponto de acesso de LAN sem fio é necessário. Basta fazer as configurações necessárias e começar a comunicação. A rede Ad hoc é fácil de configurar, porém a comunicação fica limitada aos dispositivos que estejam na área de cobertura.

Consulte Configurar um ponto de acesso à Internet para uma LAN sem fio na página 72.

Consulte Configurar uma rede Ad hoc na página 91.

Dados em pacote (GPRS)

O GPRS (General Packet Radio Service) possibilita o acesso sem fio de telefones móveis em redes de dados (serviço de rede). O GPRS usa tecnologia de dados em pacote, em que as informações são enviadas em pequenos pacotes de dados pela rede móvel. A vantagem de enviar dados em pacotes é que a rede fica ocupada somente durante o envio ou a recepção dos dados. Como o GPRS usa a rede com eficiência, ele permite uma configuração de conexão de dados rápida e também altas velocidades de transmissão de dados.

É necessário se inscrever no serviço de GPRS. Para obter detalhes sobre disponibilidade e inscrição no GPRS, entre em contato com a operadora da rede ou com o provedor de serviço.

O GPRS aprimorado (EGPRS) é semelhante ao GPRS, mas ele permite uma conexão mais rápida. Para obter mais informações sobre disponibilidade do EGPRS e sobre velocidades de transferência de dados, entre em contato com a operadora da rede ou com o provedor de serviço. Observe que quando se seleciona GPRS como suporte de dados, o dispositivo utilizará o EGPRS em vez do GPRS se esse estiver disponível na rede.

Note também que, durante uma chamada de voz, não é possível estabelecer uma conexão GPRS e uma conexão GPRS existente será colocada em espera.

Chamadas de dados de alta velocidade (HSCSD)

O HSCSD (High-Speed Circuit Switched Data) permite taxas de transmissão de dados de até 43,2 kb/s, quatro vezes mais rápido que as taxas de dados padrão da rede GSM. O HSCSD é comparável à velocidade de muitos modems de computadores que se comunicam por redes de telefonia fixa.

Para obter detalhes sobre disponibilidade e inscrição em serviços de dados de alta velocidade, entre em contato com a operadora da rede ou com o provedor de serviço.

Observe que o envio de dados com o HSCSD pode descarregar a bateria mais rapidamente do que em chamadas normais de voz ou de dados, pois o dispositivo pode enviar dados com mais freqüência à rede.

Chamadas de dados GSM

Uma chamada de dados GSM permite taxas de transmissão de dados de até 14,4 kb/s. Para obter informações sobre disponibilidade e inscrição nos serviços de dados, entre em contato com a operadora da rede ou com o provedor de serviço.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

3. Telefone de tampa

Com o telefone de tampa, é possível, por exemplo, tirar fotos, fazer e receber chamadas e alterar perfis. A maioria desses recursos também está disponível na interface do Communicator.

Para tarefas mais avançadas, use a interface do Communicator, que pode ser acessada abrindo a tampa.

Fazer uma chamada

Para fazer e receber chamadas, o telefone de tampa deve estar ligado, o dispositivo deve ter um cartão SIM válido instalado e é necessário estar em uma área de serviço da rede celular.

Uma conexão GPRS é colocada em espera durante chamadas de voz.

Para fazer uma chamada, digite o número do telefone, inclusive o código de área. Se digitar um caractere incorreto, pressione *Limpar*.

Sugestão: Para chamadas internacionais, pressione * duas vezes para adicionar o caractere + que substitui o código de acesso internacional e digite o código do país, o código da área (omita o zero à esquerda, se necessário) e o número do telefone.

Para chamar o número, pressione a tecla Chamar. Para encerrar a chamada ou cancelar a tentativa de chamada, pressione a tecla Fim.

Sugestão: Para ajustar o volume durante uma chamada, pressione a tecla de rolagem para a direita para aumentar ou a tecla de rolagem para a esquerda para diminuir o volume.

Para fazer uma chamada usando os contatos salvos, role para baixo no modo de espera. Digite as primeiras letras do nome salvo. Role até o nome e pressione a tecla Chamar.

Sugestão: É possível salvar novos contatos no menu *Contatos* no telefone ou na caixa de diálogo *Diretório de contatos* da interface do Communicator.

Para chamar um número discado recentemente, no modo de espera, pressione a tecla Chamar para exibir até os últimos 20 números que você chamou ou tentou chamar. Role até o número ou nome desejado e pressione a tecla Chamar.

Para chamar a caixa de correio de voz (serviço de rede), no modo de espera, mantenha a tecla 1 pressionada ou pressione 1 e a tecla Chamar.

Para chamar um número de telefone usando a discagem rápida, se você atribuiu o número a uma das teclas de 2 a 9, faça o seguinte: Pressione a tecla do número desejado e a tecla Chamar no modo de espera ou, se a função *Discagem rápida* estiver ativada, mantenha a tecla do número pressionada até que a chamada inicie. Para atribuir um número de telefone a uma tecla de número, pressione **Menu** no modo de espera e selecione *Contatos* → *Discagem rápida*. Para ativar a função *Discagem rápida*, pressione **Menu** no modo de espera e selecione *Definições* → *Definições de chamadas* → *Discagem rápida*.

Atender uma chamada

Para atender uma chamada, pressione a tecla Chamar.

Para rejeitar a chamada, pressione a tecla Fim. A chamada é desviada se uma opção de desvio de chamada foi ativada, como *Desviar se ocupado*.

Para desativar o som do tom de toque em vez de atender a chamada, pressione **Silenciar**.

Para atender uma nova chamada durante uma chamada quando a função *Espera de chamadas* estiver ativada, pressione a tecla Chamar ou *Atender*. A primeira chamada é colocada em espera. Para encerrar a chamada ativa, pressione a tecla Fim.

Opções durante uma chamada

É possível pressionar *Opções* para algumas das funções a seguir durante uma chamada: *Mudo*/*Falar*, *Enc ch*, *Encerrar todas*, *Contatos*, *Menu*, *Reter*/*Liberar*, *Nova chamada*, *Atender chamada*, *Recusar chamada* e *Bloquear teclado*.

Outras opções durante uma chamada podem incluir:

- *Conferência* — Permite mesclar uma chamada ativa e uma chamada em espera em uma chamada de conferência (serviço de rede).
- *Chamada particular* — Permite conversar em particular com um participante selecionado durante uma chamada de conferência (serviço de rede).
- *Alternar* — Permite alternar entre uma chamada ativa e uma chamada em espera (serviço de rede).
- *Enviar DTMF* — Permite enviar seqüências de tons DTMF (Dual Tone Multi-frequency), como, por exemplo, senhas. Digite a seqüência DTMF ou procure-a em *Contatos* e pressione **DTMF**.

  Observe que é possível digitar o caractere de espera w e o caractere de pausa p pressionando * repetidamente.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- *Transferir* — Permite conectar a chamada em espera à chamada ativa e desconectar-se da chamada (serviço de rede).

Escrever texto

É possível digitar um texto, por exemplo, ao escrever uma mensagem de texto. Pressione uma tecla de número repetidamente até que o caractere desejado apareça. Se a próxima letra estiver localizada na mesma tecla da letra atual, espere até que o curso seja mostrado e digite a letra. Os caracteres disponíveis dependem do idioma selecionado para escrever textos. Para inserir um espaço, pressione 0.

- Para apagar um caractere à esquerda do cursor, pressione **Limpar**. Para apagar os caracteres rapidamente, mantenha a tecla **Limpar** pressionada.
- Para alternar entre maiúsculas e minúsculas, pressione #.
- Para alternar entre o modo de letras e o modo de números, mantenha a tecla # pressionada.
- Para inserir um número no modo de letras, mantenha pressionada a tecla com o número desejado.
- Para inserir um caractere especial, pressione * repetidamente.

  Ou, pressione *, role até o caractere desejado e pressione **Utilizar**.

Acessar as funções do menu

O telefone de tampa oferece um conjunto de funções de menu.

A maioria dessas funções é oferecida com um breve texto de ajuda. Para exibir o texto de ajuda, role até a função do menu e aguarde cerca de 15 segundos. É necessário ativar os textos da ajuda em *Definições* → *Definições do telefone* para que eles sejam exibidos.

Acessar uma função do menu

Para acessar uma função com rolagem, pressione **Menu** no modo de espera, role até o menu principal desejado, por exemplo, *Definições* e pressione *Selec.*. Role até um submenu, por exemplo, *Definições de chamadas* e pressione *Selec.*. Role até uma definição e pressione *Selec.*.

Para acessar uma função com um atalho de menu, pressione **Menu** no modo de espera e, dentro de 2 segundos, digite o número do atalho do menu, submenu e definição que deseja usar. O número do atalho é mostrado na parte superior direita do visor.

Para retornar ao nível anterior do menu, pressione *Voltar*. Para sair do menu a partir da lista principal do menu, pressione *Sair*. Também é possível sair do menu pressionando a tecla Fim.

Estrutura do menu

Mensagens	1 *Escrever msg*, 2 *Pastas*, 3 *Mensagens de voz*, 4 *Comand. serv.*
Reg. chamada	1 *Chamadas não atendidas*, 2 *Chamadas recebidas*, 3 *Números discados*, 4 *Apagar listas de cham. recentes*, 5 *Duração da chamada*
Contatos	1 *Localizar*, 2 *Adicionar contato*, 3 *Excluir*, 4 *Configurações*, 5 *Discagem rápida*, 6 *Núm. de serviço* (exibido se suportado pelo cartão SIM), 7 *Meus números* (exibido se suportado pelo cartão SIM)
Perfis	Contém grupos de definição (perfis) que podem ser ativados. Somente um perfil pode estar ativo por vez.
Definições	1 *Definições de chamadas*, 2 *Definições do telefone*, 3 *Definições de segurança*, 4 *Configurações de tela*, 5 *Configurações de data e hora*, 6 *Tecla de sel. inferior*
Câmera	Permite ativar a câmera e configurar suas definições. Consulte Câmera na página 67.
Serviços SIM	Permite usar as funções adicionais disponíveis no cartão SIM. Esse menu somente está disponível se for suportado pelo cartão SIM.

Mensagens

O dispositivo oferece suporte ao envio de mensagens de texto além do limite normal de 160 caracteres. Se a sua mensagem exceder os 160 caracteres, será enviada como uma série de duas ou mais mensagens.
Na parte superior do visor, você pode ver o indicador de tamanho da mensagem em contagem decrescente, a partir de 160. Por exemplo, 10/2 significa que ainda ainda é possível adicionar 10 caracteres para que o texto seja enviado em duas mensagens.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Lembre-se de que o uso de caracteres especiais (Unicode), como ë, â, á, ocupa mais espaço.

Se houver caracteres especiais na mensagem, o indicador pode não mostrar o comprimento da mensagem corretamente. Antes de a mensagem ser enviada, o dispositivo avisa se ela excedeu o tamanho máximo permitido.

Pressione **Menu** e selecione *Mensagens*.

É possível escrever outros tipos de mensagens na interface do Communicator. Consulte Messaging na página 33.

Durante o envio de mensagens, o dispositivo pode exibir o texto *Mensagem enviada*. É uma indicação de que a mensagem foi enviada para o número do centro de mensagens programado no dispositivo. Não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário pretendido. Para obter mais informações sobre serviços de mensagens, entre em contato com a operadora. Para escrever uma mensagem de texto, selecione *Escrever msg* e escreva a mensagem. Para enviar a mensagem, pressione a tecla Chamar ou *Enviar* e digite o número do telefone do destinatário ou pressione *Buscar* para procurar na lista de contatos. Se pressionar *Opções* ao escrever a mensagem, poderá, por exemplo, enviar a mensagem a vários destinatários ou salvar a mensagem para uso posterior.

Sugestão: Para acessar o editor de mensagens curtas no modo de espera, pressione a tecla de rolagem para a esquerda.

Para exibir o conteúdo de um a pasta de mensagens de texto, selecione *Pastas* e a pasta desejada. Para criar uma nova pasta, pressione *Opções* na lista de pastas e selecione a função apropriada.

Sugestão: Para abrir a pasta Caixa de entrada no modo de espera, pressione a tecla de rolagem para a direita.

Para definir ou editar o número da caixa de correio de voz (serviço de rede), selecione *Mensagens de voz* → *Número da caixa de correio de voz*. Digite o número ou procure-o na lista de contatos. O número da caixa de correio de voz pode ser obtido do seu provedor de serviço ou da operadora da rede.

Para ouvir suas mensagens de voz (serviço de rede), selecione *Mensagens de voz* → *Ouvir mensagens de voz*.

Para enviar um comando de serviço ao seu provedor de serviço (serviço de rede), selecione *Comand. serv.*. Escreva o comando e pressione a tecla Chamar ou *Enviar*.

Reg. chamada

É possível exibir os números de telefone de chamadas perdidas, recebidas e discadas e a duração aproximada delas.

O telefone salva as chamadas perdidas e recebidas somente se a rede suportar essas funções e se o telefone estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.

Pressione **Menu** e selecione *Reg. chamada*.

Também é possível exibir informações sobre as chamadas recentes na interface do Communicator. Consulte Exibir chamadas discadas, recebidas e perdidas na página 29.

Contatos

Você pode exibir e gerenciar os nomes e números de telefone (contatos) salvos na memória do telefone ou no cartão SIM.

Na memória do telefone, é possível salvar nomes com vários números de telefone. O número de nomes que podem ser salvos depende da quantidade de informações salvas para cada nome.

Na memória do cartão SIM, é possível salvar um número de telefone para cada nome.

O aplicativo *Contatos*, que tem mais recursos, também pode ser usado na interface do Communicator.

Atalhos para a lista de contatos

Também é possível acessar a lista de contatos das seguintes maneiras:

No modo de espera, pressione **Nomes** (se disponível) ou pressione **Ir para** e selecione *Nomes*.

No modo de espera, role até o nome desejado, pressione **Detalhar** e role até um número.

Durante uma chamada, pressione *Opções* e selecione *Contatos*.

Procurar, adicionar e apagar contatos

Para procurar um contato, no modo de espera, pressione **Menu** e selecione *Contatos* → *Localizar* ou pressione a tecla de rolagem para baixo no modo de espera. Digite as primeiras letras do nome desejado. Role até o nome desejado e pressione **Detalhar**. Role até os números de telefone adicionados ao nome.

Para salvar um nome e número de telefone na memória selecionada, pressione **Menu** e selecione *Contatos* → *Adicionar contato*. Digite o primeiro nome e pressione **OK**. Digite o segundo nome e pressione **OK**. Digite o número de telefone, inclusive o código de área, e pressione **OK**. Selecione o tipo de número e pressione *Selec.* → **Concluído**.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Sugestão: Para usar o número do telefone quando estiver no exterior, pressione * duas vezes (para o caractere +) e digite o código do país, o código de área (omita o zero à esquerda, se necessário) e o número do telefone.

Sugestão: Para salvar rapidamente um nome e um número de telefone no modo de espera, digite o número do telefone e pressione **Salvar**. Digite o primeiro nome e pressione **OK**. Digite o segundo nome e pressione **OK** → **Concluído**.

Para salvar vários números por nome quando a memória selecionada for *Telefone*, no modo de espera, role até o nome ao qual deseja adicionar um número e pressione **Detalhar**. Pressione **Opções** e selecione *Adicionar número* para adicionar um novo número de telefone ao nome.

Para apagar contatos e todos os números anexados a eles, no modo de espera, pressione **Menu** e selecione *Contatos* → *Excluir*. Selecione *Um por um* ou *Excluir tudo*.

Para apagar um único número adicionado a um nome, no modo de espera, role até o nome desejado e pressione **Detalhar**. Role até o número que deseja apagar, pressione *Opções* e selecione *Excluir número*.

Para editar um nome ou número, no modo de espera, role até o nome desejado e pressione **Detalhar**. Pressione *Opções* e selecione *Editar nome* ou *Editar número*. Edite o nome ou número e pressione **OK**.

Definições para os contatos

No modo de espera, pressione **Menu** e selecione *Contatos* → *Configurações* e uma das opções a seguir:

- *Memória em uso* — Para selecionar a memória que deseja usar para seus contatos.
- *Visualiz. de contatos* — Para selecionar como os contatos são mostrados.

Discagem rápida

Para atribuir um número a uma das teclas de 2 abc a wxyz 9, pressione **Menu** no modo de espera, selecione *Contatos* → *Discagem rápida* e role até o número de tecla desejado.

Pressione **Atribuir** → **Buscar** e selecione o nome e o número que deseja atribuir.

Se um número de telefone já estiver atribuído à tecla, pressione **Opções** e selecione *Alterar* para alterar o número do telefone ou *Excluir* para remover a atribuição.

Outras funções

No modo de espera, pressione **Menu** e selecione *Contatos* e uma das opções a seguir:

- *Núm. de serviço* — É possível chamar os números que seu provedor de serviço possa ter incluído no cartão SIM (serviços de rede).
- *Meus números* — É possível exibir visualizar os números atribuídos ao cartão SIM, se isso for permitido pelo cartão. Entre em contato com o provedor de serviço para obter os detalhes.

Perfis

Pressione **Menu** e selecione *Perfis*.

Para alterar o perfil, selecione o perfil desejado e selecione *Ativar*.

Para ativar um perfil por um tempo determinado, selecione o perfil desejado e *Temporizado*. Defina o tempo (até 24 horas) desejado para que o perfil definido seja encerrado. Quando a hora de fim é atingida, o perfil anterior, que não foi temporizado, é ativado.

Sugestão: Para ativar um perfil no modo de espera, pressione brevemente a tecla Power e selecione o perfil desejado.

É possível editar as definições do perfil na interface do Communicator do dispositivo. Consulte Definições de perfil na página 78.

Definições

Pressione **Menu** e selecione *Definições*.

Para ajustar as definições de chamadas, selecione *Definições de chamadas*. Selecione uma das opções a seguir: Selecione *Desvio de chamada* (serviço de rede) para direcionar as chamadas recebidas para outro número, como o da caixa de correio de voz. Para obter os detalhes, entre em contato com o provedor de serviço. As opções de desvio não suportadas pelo cartão SIM ou pela operadora da rede podem não ser mostradas. Selecione a opção desejada. Por exemplo, selecione *Desviar se ocupado* para desviar chamadas de voz quando o número estiver ocupado ou quando rejeitar uma chamada recebida. Para ativar a definição de desvio, selecione *Ativar*, o número do telefone desejado (uma caixa de correio de voz ou outro número) e o tempo limite após o qual a chamada será desviada, se disponível para a opção de desvio. Para desativar a opção de desvio, selecione *Cancelar* ou, para verificar se a opção de desvio está ativada, selecione *Verificar status*, se disponível para a

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

opção de desvio. Diversas opções de desvio podem estar ativas ao mesmo tempo. É possível ver os indicadores de desvio no modo de espera. Selecione *Atender com qualquer tecla* e *Ativar* se desejar atender a uma chamada recebida pressionando brevemente qualquer tecla, exceto a tecla Power, as teclas de seleção ou a tecla Fim. Selecione *Rediscagem automática* e *Ativar* para definir o telefone para fazer no máximo mais 10 tentativas de completar uma chamada após uma tentativa de chamada malsucedida. Selecione *Discagem rápida* e *Ativar* se desejar chamar os nomes e números de telefone atribuídos à teclas de discagem rápida de 2 abc a wxyz 9 mantendo pressionada a tecla correspondente. Selecione *Espera de chamadas* e *Ativar* para solicitar que a rede o notifique quando você receber uma nova chamada durante uma chamada (serviço de rede). Selecione *Enviar minha identidade* e *Sim* para mostrar seu número de telefone à quem você está chamando (serviço de rede). Se selecionar *Padrão*, o dispositivo usará a definição configurada com o provedor de serviço. Selecione *Linha p/ ch. discada* (serviço de rede) para selecionar a linha telefônica 1 ou 2 para fazer chamadas. Por exemplo, é possível ter uma linha particular e uma linha comercial. Se selecionar a *Linha 2* e não tiver se inscrito nesse serviço de rede, você não poderá fazer chamadas. No entanto, chamadas em ambas as linhas poderão ser atendidas, independentemente da linha selecionada. Também é possível impedir a seleção de linha, se suportado pelo cartão SIM.

Sugestão: No modo de espera, você pode alternar entre as linhas telefônicas mantendo pressionada a tecla #.

Para ajustar as definições do telefone, selecione *Definições do telefone*. Selecione uma das opções a seguir: Selecione *Exibição de info. da célula* para definir o dispositivo para indicar quando ele é usado em uma rede celular com base na tecnologia MCN (Micro Cellular Network - Rede de microcelular). Selecione *Seleção de rede* para definir o dispositivo para selecionar automaticamente uma rede celular disponível em sua área. Se selecionar *Manual*, poderá selecionar uma rede que tem um contrato de roaming com seu provedor de serviço principal. Selecione *Confirmar ações SIM* e *Sim* para definir o telefone para mostrar mensagens de confirmação enviadas entre seu telefone e o provedor de serviço quando se usa os serviços do cartão SIM. Observe que o acesso a esses serviços pode envolver o envio de uma mensagem de texto ou uma chamada telefônica. Esses serviços podem ser cobrados. Selecione *Ativ. textos ajuda* para definir o telefone para mostrar textos de ajuda que o orientarão no uso das funções de menu do telefone de tampa. Selecione *Sinal inicial* para reproduzir um tom quando o telefone de tampa for ligado.

Para ajustar as definições de segurança do telefone, selecione *Definições de segurança*. Selecione uma das opções a seguir: Selecione *Pedido cód. PIN* para definir o telefone para solicitar o código PIN sempre que o telefone for ligado. Alguns cartões SIM não permitem a alteração dessa definição. Selecione *Serviço de restr. chamadas* para restringir chamadas (serviço de rede). Selecione a opção de restrição desejada, ative-a (*Ativar*), desative-a (*Cancelar*) ou verifique se a opção está ativa (*Verificar status*). Selecione *Cód. de acesso* para alterar o código de segurança, o código PIN, o código PIN2 ou a senha de restrição. Selecione *Bloquear se cartão SIM for alterado* para definir o dispositivo para solicitar o código de bloqueio quando um cartão SIM desconhecido for inserido nele. O dispositivo mantém uma lista de cartões SIM que são reconhecidos como os cartões do proprietário. Selecione *Sist de bloqueio* para bloquear o dispositivo. Para desbloquear o dispositivo, pressione *Liberar* → * no modo de espera.

Para ajustar as definições de exibição do telefone, selecione *Configurações de tela*. Selecione uma das opções a seguir: Selecione *Esquemas de cores* para escolher a cor de algumas partes do visor do telefone, como os indicadores do nível de sinal e de carga da bateria. Selecione *Logo da operadora* para exibir ou ocultar o logotipo da operadora. Selecione *Tempo limite desc.* para definir o período após o qual o protetor de tela é ativado.

Para ajustar as definições de hora e data, selecione *Configurações de data e hora*.

Para definir a função da tecla de seleção direita no modo de espera, selecione *Tecla de sel. inferior*. Selecione a função desejada na lista.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

4. Amb. trab.

O *Amb. trab.* é um ponto de partida para a abertura de todos os aplicativos no dispositivo ou em um cartão de memória. Use a tecla de rolagem ou as teclas de seta para mover para cima e para baixo na tela.

O Ambiente de trabalho mostra todos os aplicativos instalados no dispositivo. Quando você instala aplicativos novos, eles também são mostrados nos Ambiente de trabalho. A maioria dos aplicativos é reunida em grupos padrão, que são *Pessoal*, *Escritório*, *Mídia* e *Ferramentas*. Caso tenha aplicativos em um cartão de memória, eles serão mostrados no Ambiente de trabalho ou em um dos grupos, dependendo do aplicativo.

Os aplicativos são reunidos nos grupos padrão a seguir:

- o grupo *Pessoal*: *Telefone*, *Contatos*, *Messaging* e *Calendário*
- o grupo *Escritório*: *Documentos*, *Planilha*, *Apresentação*, *Gerenc. arq.* e *Calculadora*
- o grupo *Mídia*: *Web*, *Imagens*, *Gravador de voz.*, *Music Player* e *RealPlayer*
- o grupo *Ferramentas*: *Painel contr*, *Backup*, *Sincronização*, *Transf dados*, *Modem*, *Gerenciador de dispositivos*, *Serv. inform.* e *Ajuda*

Para abrir um aplicativo ou grupo ou para ativar um atalho, selecione o aplicativo, grupo ou atalho e pressione *Abrir*.

Para remover um aplicativo, vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Gerenciamento de dados* → *Gerenciador de aplicativos*.

Para escrever uma nota, pressione *Escrever nota*.

Sugestão: Para escrever uma nota na exibição principal do Ambiente de trabalho, também é possível pressionando Ambiente de trabalho.

Sugestão: As notas são salvas no local em que você está. Por exemplo, dicas criadas a partir do grupo *Escritório* são salvas nesse grupo. Você pode exibir uma lista de todas as notas em *Amb. trab.*: pressione menu e selecione *Exibir* → *Lista de notas...* .

É possível adicionar seus próprios atalhos para o *Amb. trab.* da maioria dos aplicativos. Os atalhos podem abrir um documento ou uma página da Web.

Para adicionar um atalho ao *Amb. trab.*, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Adicionar ao Ambiente de trabalho*. Role até o grupo ao qual deseja adicionar o atalho, selecione-o e pressione *OK*.

Para remover um atalho ou nota, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Apagar*.

Para alterar a ordem de ícones de aplicativo, atalhos ou notas, selecione o ícone, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Mover*. Mova o ícone para o novo local usando a tecla de rolagem ou as teclas de seta e pressione *Colocar aqui*. Não é possível mover um aplicativo, atalho ou nota para os grupos.

Para aumentar ou diminuir o tamanho dos ícones, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Ampliar* ou *Reduzir*.

Para adicionar ou alterar uma imagem de fundo, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Exibir definições...*. Selecione a página *Ambiente de trabalho* e defina *Papel de parede* como *Sim*. No campo *Arquivo de imagem*, pressione *Alterar* para procurar uma imagem. Role até uma imagem e pressione *OK*.

Sugestão: Você pode definir uma imagem de fundo para o visor do telefone de tampa na página *Tampa* da mesma caixa de diálogo.

Para alterar o ícone ou o nome de um grupo, aplicativo, atalho ou nota, selecione o item, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Propriedades*. Role até *Ícone* e pressione *Alterar*. Role até um novo ícone e pressione *Concluído*. Role até *Nome*, digite o novo nome e pressione *Concluído*.

Gerenciar grupos

É possível reunir aplicativos, atalhos ou notas em diferentes grupos no *Amb. trab.*. Você também pode ter o mesmo aplicativo ou atalho em vários grupos.

Para abrir um grupo, selecione-o e pressione *Abrir*.

Para mover um aplicativo, atalho ou nota para um grupo diferente, selecione um item, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Mostrar em grupos...*. O grupo atual é marcado. Role até um novo grupo, selecione-o e pressione *Concluído*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Criar novos grupos

É possível reunir aplicativos, atalhos ou notas em diferentes grupos no *Amb. trab.*. Você não pode criar um grupo dentro de um grupo. Por exemplo, um grupo não pode ser criado dentro do grupo *Escritório*.

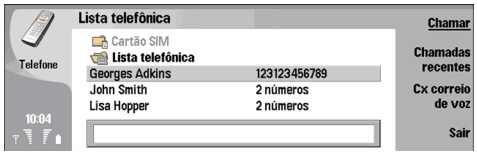
Para criar um novo grupo, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Novo grupo...*. Digite um nome para o grupo e pressione *OK*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

5. Telefone

Em *Telefone*, é possível exibir os contatos armazenados na lista telefônica, no cartão SIM ou no cartão de memória. Você também pode fazer chamadas telefônicas, exibir chamadas recentes, contatar caixas de correio de voz e configurar definições de chamadas.

Aviso: Não coloque o dispositivo próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode ser extremamente elevado.



Fazer uma chamada

Para fazer e receber chamadas, o telefone de tampa deve estar ligado, o dispositivo deve ter um cartão SIM válido instalado e é necessário estar em uma área de serviço da rede celular.

Para fazer uma chamada, vá para *Telefone*, digite o número do telefone ou selecione o contato na lista e pressione *Chamar*.

Para ajustar o volume da chamada ativa, pressione *Controles de áudio*. Pressione *Volume +* para aumentar o volume ou *Volume -* para diminuí-lo. Pressione *Concluído* quando o volume estiver definido.

Para exibir chamadas feitas, atendidas ou perdidas recentemente, pressione *Chamadas recentes* e selecione *Chamadas discadas*, *Chamadas recebidas* ou *Chamadas não atendidas*. Para mover de uma página da caixa de diálogo para outra, pressione Menu. Para chamar um número, role até o número e pressione *Chamar*.

Para verificar o correio de voz (serviço de rede), pressione *Cx correio de voz*.

Observe que a conexão GPRS é colocada em espera durante chamadas de voz.

Exibir chamadas discadas, recebidas e perdidas

É possível exibir chamadas discadas, recebidas ou perdidas recentemente.

O telefone salva as chamadas perdidas e recebidas somente se a rede suportar essas funções e se o telefone estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.

Pressione *Chamadas recentes* e selecione *Chamadas discadas*, *Chamadas recebidas* ou *Chamadas não atendidas*.

Para mover de uma página da caixa de diálogo para outra, pressione Menu.

É possível exibir informações da chamada no Registro. Consulte Registro na página 32.

Para chamar um número, selecione uma chamada na lista e pressione *Chamar*.

Para remover todas as chamadas da lista, pressione *Limpar tudo*.

Para salvar o número de telefone da chamada no diretório Contatos, escolha o número na lista, pressione Menu e selecione *Editar* → *Adicionar a Contatos*.

Atender uma chamada

É possível ver o nome e o número do telefone da chamada recebida (se permitido pelo autor da chamada) ou apenas o número se ele não estiver incluído no diretório Contatos.

Para atender a chamada, pressione *Responder*.

Sugestão: Para ter uma conversa telefônica privada, use o conjunto mãos livres ou feche a tampa do dispositivo.

Para desativar o som do tom de toque, pressione *Silêncio*.

Para rejeitar a chamada, pressione *Rejeitar*.

Discagem rápida

A discagem rápida permite fazer uma chamada pressionando uma tecla numérica e a tecla Chamar, quando a tampa do dispositivo estiver fechada.

Pressione Menu e selecione *Definições* → *Discagens rápidas...*.

Para atribuir uma tecla numérica a um número de telefone, role até uma tecla de discagem rápida e pressione *Adicionar número*. Selecione o número desejado no diretório Contatos.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para apagar o número de telefone atribuído a uma tecla numérica, role até a tecla de discagem rápida e pressione *Remover número*.

Para modificar o número de telefone atribuído a uma tecla numérica, role até a tecla de discagem rápida e pressione *Alterar número*. Selecione o número desejado no diretório Contatos.

Fazer uma chamada de conferência

Em uma chamada de conferência, você e até cinco pessoas podem conversar simultaneamente.

Para fazer uma chamada de conferência (serviço de rede), fazer um chamada ou atender uma chamada recebida. Durante a chamada, faça outra chamada ou atenda outra chamada recebida e pressione *Chamada de conferência*.

Para exibir uma lista de participantes da chamada de conferência, pressione *Comandos de conferência*.

Para desativar o som de uma chamada de conferência, pressione *Desativar som*.

Para remover um participante de uma chamada de conferência, role até o participante na lista e pressione *Derrubar*.

Para fazer uma chamada telefônica privada com um participante, role até o participante na lista e pressione *Chamada privada*.

Enviar tons DTMF

É possível enviar tons DTMF (dual tone multi-frequency) durante uma chamada ativa para controlar a caixa de correio de voz ou outros serviços automatizados de telefonia.

Para enviar uma seqüência de tons DTMF, faça uma chamada, aguarde até que a outra pessoa responda, pressione Menu e selecione *Chamar* → *Enviar tom DTMF...* Selecione uma seqüência de tons DTMF predefinida ou digite-a.

Sugestão: É possível anexar as seqüências DTMF aos cartões de contato. Vá para *Contatos*, abra um cartão de contato, pressione *Adicionar campo* e selecione *DTMF*.

Para inserir uma pausa de aproximadamente 2 segundos antes ou entre os caracteres DTMF, pressione a tecla p.

Para definir o dispositivo para enviar os caracteres apenas após pressionar *Enviar tom* durante uma chamada, pressione a tecla w.

Sugestão: Também é possível enviar tons DTMF pressionando as teclas numéricas. Quando a tampa do dispositivo estiver fechada, pressione as teclas numéricas no teclado do telefone para enviar tons.

Definir o perfil offline

O perfil offline impede que se ligue o telefone, faça conexões com a Internet ou utilize LAN ou Bluetooth sem fio acidentalmente.

Importante: Nos perfis off-line e de ausência, não é possível fazer (ou receber) chamadas, inclusive chamadas de emergência, nem usar outros recursos que exigem cobertura da rede. Para fazer chamadas, primeiro é necessário ativar a função de telefone, alterando os perfis. Se o dispositivo estiver travado, insira o código de bloqueio para ativar a função de telefone e fazer chamadas de emergência.

Para ativar o perfil offline, vá para *Telefone*, pressione Menu e selecione → *Offline*.

Para permitir a comunicação novamente, pressione *Exit Offline profile* → *OK*.

Sugestão: É possível ativar o perfil offline em qualquer menu do aplicativo ou a partir do telefone de tampa.

Desviar chamadas

É possível desviar chamadas recebidas para sua caixa de correio de voz ou para outro número de telefone.

Para desviar chamadas de voz, vá para *Telefone* e selecione *Definições* → *Desvio de chamada de voz*.

Selecione uma das opções de desvio a seguir:

- *Desviar todas as chamadas* — para desviar todas as chamadas recebidas
- *Desviar se ocupado* — para desviar chamadas recebidas quando há uma chamada ativa
- *Desviar se fora de alcance* — para desviar chamadas quando o telefone está desligado ou fora da cobertura da rede
- *Desviar se não respondida* — para desviar chamadas após um período de tempo determinado. Defina o tempo em que o telefone deve tocar antes de desviar a chamada no campo *Atraso*.

Sugestão: Para ativar *Desviar se ocupado*, *Desviar se fora de alcance* e *Desviar se não respondida* em uma única ação, role até *Desviar se indisponível* e pressione *Alterar*.

Para verificar os desvios atuais, role até a opção de desvio e pressione *Verificar status*.

Para parar o desvio de chamadas de voz, pressione *Cancelar tudo*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Restrição de chamadas

É possível restringir chamadas recebidas ou enviadas e chamadas internacionais (serviço de rede).

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar simultaneamente ativados.

Mesmo quando a restrição de chamadas está ativada, ainda pode ser possível ligar para determinados números de emergência oficiais.

Para restringir chamadas de voz, vá para *Telefone* e selecione *Definições* → *Restrição de chamada de voz*.

Selecione uma das opções de restrição a seguir:

- *Chamadas feitas* — para impedir a realização de chamadas de voz com o dispositivo
- *Chamadas recebidas* — para restringir chamadas recebidas
- *Chamadas internacionais* — para impedir chamadas para países ou regiões no exterior
- *Chamadas recebidas no exterior* — para restringir chamadas recebidas quando estiver fora de seu país de origem
- *Internacional exceto país de origem* — para impedir chamadas para países ou regiões no exterior, mas permitir chamadas para seu país de origem

Para usar o serviço de restrição de chamadas, é necessária a senha de restrição recebida do provedor de serviços quando se assina o serviço.

Para verificar o status da restrição de chamadas de voz, role até a opção de restrição e pressione *Verificar status*.

Para parar a restrição de chamadas de voz, pressione *Cancelar tudo*.

Definições de chamada, rede e linha telefônica

Na caixa de diálogo *Outras definições* é possível configurar várias definições relacionadas a chamadas e serviços da rede.

Vá para *Telefone*, pressione Menu e selecione *Definições* → *Outras definições*.

Definições de chamada

Na caixa de diálogo *Outras definições*, selecione *Chamar*.

Para mostrar seu número de telefone aos destinatários das chamadas (serviço de rede), role até *Enviar minha identidade*, pressione *Alterar* e selecione *Ligar*.

Para definir o telefone para mostrar brevemente a duração aproximada da última chamada, role até *Resumo após chamada*, pressione *Alterar* e selecione *Ligar*.

Para definir o dispositivo para rediscar o número, se ele estava ocupado na primeira tentativa de chamada, role até *Rediscagem automática*, pressione *Alterar* e selecione *Ligar*.

Definições avançadas

É possível restringir chamadas a determinados números e selecionar a linha telefônica que se deseja usar.

Mesmo quando a função de discagem fixa está ativada, ainda pode ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Na caixa de diálogo *Outras definições*, selecione *Avançado*.

Para permitir chamadas apenas para determinados números (discagem fixa), role até *Número de discagem fixa*, pressione *Alterar* e selecione *Ligar*. Mesmo quando a discagem fixa está sendo usada, é possível procurar os números salvos na memória do dispositivo. Se o cartão SIM não suportar discagem fixa, essa função não poderá ser usada.

Para modificar a lista de números de discagem fixa, role até *Número de discagem fixa* e pressione *Lista de números*.

Sugestão: Com a discagem fixa, é possível, por exemplo, restringir chamadas a determinadas áreas. Nesse caso, digite o código de área no campo *Número*.

Para alterar a linha telefônica para saída de chamadas (serviço de rede), role até *Linha telefônica em uso*, pressione *Alterar* e selecione a linha telefônica. Para poder usar essa função, é necessário um cartão SIM que suporte o serviço de linha alternativa e uma inscrição em duas linhas telefônicas.

Para impedir a seleção da linha telefônica, role até *Bloquear seleção de linhas*, pressione *Alterar* e selecione *Sim*.

Definições da caixa de correio de voz

É possível definir o número de telefone de uma caixa de correio de voz e uma seqüência de tons DTMF que se deseja usar com a caixa de correio (serviço de rede).

Pressione Menu e selecione *Definições* → *Caixas de correio de voz...*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para definir o número de telefone da caixa de correio de voz, role até *Número* e digite o número do telefone. Você pode obter o número do serviço da caixa de correio de voz de seu provedor de serviço.

Sugestão: Para usar sua caixa de correio de voz no exterior, adicione o sinal de mais e o código do país ou região ao número do telefone.

Para definir a seqüência de tons DTMF para a caixa de correio de voz, role até *DTMF* e digite a seqüência de tons.

Registro

No *Registro*, é possível exibir informações, como mensagens de texto enviadas e recebidas e chamadas feitas e recebidas, sobre o histórico de comunicações de um dispositivo.

Para acessar o Registro, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Registro*.

Atalho: É possível pressionar Shift+Ctrl+L para abrir o Registro na maioria dos aplicativos.

Para usar as informações *De/Para*, pressione *Usar*. É possível responder mensagens de texto, fax ou chamadas ou adicionar o autor da chamada ou remetente de uma mensagem aos contatos pressionando o botão apropriado.

Para selecionar o tipo de comunicação que deseja exibir, por exemplo, apenas chamadas telefônicas, pressione *Filtrar por tipo*.

Para exibir os eventos do Registro por direção, selecione *Exibir* → *Filtrar por direção...*. Você pode, por exemplo, exibir todas as comunicações, somente as comunicações de entrada, as comunicações de saída ou as comunicações perdidas.

Para classificar as informações do Registro em uma ordem diferente, pressione Menu e selecione uma das duas opções em *Exibir* → *Ordem de classificação*

Para exibir informações detalhadas sobre um evento de comunicação, pressione *Detalhes*. Você pode, por exemplo, ver o tipo, a direção e o assunto de uma mensagem ou o número de telefone do autor da chamada ou remetente de uma mensagem.

Para limpar o conteúdo do Registro, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Limpar registro...*.

Para especificar quanto tempo os eventos de registro permanecem no Registro antes de serem apagados, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Duração do registro...*.

Para copiar um número do Registro, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Copiar número*. É possível colar o número em um novo cartão de contato ou mensagem.

Para exibir a quantidade de dados enviados e recebidos com GPRS ou LAN sem fio, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Contador de dados GPRS* ou *Contador de dados WLAN*.

Para exibir os eventos do Registro por tipo, pressione *Filtrar por tipo*. É possível, por exemplo, exibir todos os eventos de comunicação ou somente chamadas, mensagens de texto ou fax de um contato selecionado.

Para exibir os eventos do Registro por direção, selecione *Exibir* → *Filtrar por direção...*. Você pode, por exemplo, exibir todas as comunicações, somente as comunicações de entrada, as comunicações de saída ou as comunicações perdidas.

Exibir detalhes do registro

Para exibir informações detalhadas sobre um evento de comunicação, selecione o evento e pressione *Detalhes*. Você pode, por exemplo, ver o tipo, a direção e o assunto de uma mensagem ou o número de telefone do autor da chamada ou remetente de uma mensagem.

Apagar detalhes do registro

Para definir quanto tempo todos os eventos de comunicação serão mantidos no Registro, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Duração do registro...*.

Para apagar os eventos de comunicação do Registro, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Limpar registro...*. Digite a data antes da qual todas comunicações serão apagadas.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

6. Messaging

Em *Messaging*, é possível criar, enviar, receber, exibir, editar e organizar mensagens de texto, multimídia, de e-mail, de fax e de texto especial contendo dados, como definições ou marcadores de páginas da Web. Você também pode receber mensagens e dados com Bluetooth ou infravermelho, receber mensagens de serviço e de serviços de informação, além de enviar comandos de serviço.

Para enviar ou receber mensagens:

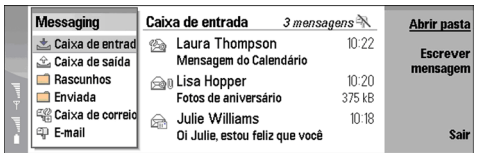
- O o telefone de tampa deve estar ligado, o dispositivo deve ter um cartão SIM válido instalado e é necessário estar em uma área de serviço da rede celular. A tampa do dispositivo pode ficar aberta ou fechada.
- A rede usada deve suportar chamadas de fax e de dados e SMS (Short Message Service – Serviço de mensagem de texto) se desejar utilizar esses recursos.
- O fax, os dados e o SMS devem ser ativados para seu cartão SIM.
- As definições de IAP (Internet Access Point - Ponto de acesso à Internet) devem ser configuradas. Consulte Configuração da Internet na página 70.
- As definições de e-mail devem ser configuradas. Consulte Definições de contas de e-mail na página 36.
- As definições de mensagem de texto devem ser configuradas. Consulte Definições de mensagens de texto na página 39.
- As definições de mensagem multimídia devem ser configuradas. Consulte Definições de contas de mensagens multimídia na página 41.

Entre em contato com o provedor de serviço, a operadora da rede ou a operadora de serviços de Internet para obter as definições corretas.

Sugestão: Na maioria dos casos, o Nokia 9500 Communicator contém definições automáticas para mensagens de texto, mensagens multimídia e GPRS quando ele é colocado em operação. Pode ser necessário entrar em contato com a operadora da rede para ativar as mensagens multimídia e o GPRS para disponibilizar esses recursos.

Centro de mensagens

A exibição principal de Mensagens possui dois frames: a lista de pastas à esquerda e as mensagens da pasta selecionada à direita. Pressione a tecla Tab para mover entre os frames.



As pastas da exibição principal de Mensagens são:

- *Caixa de entrada* — contém todas as mensagens recebidas, exceto mensagens de e-mail, do cartão SIM e de serviços de informação. As mensagens de e-mail são armazenadas na caixa de correio remota.
- *Caixa de saída* — contém as mensagens aguardando para serem enviadas.
- *Rascunhos* — armazena mensagens de rascunho que não foram enviadas.
- *Enviada* — armazena as últimas 20 mensagens enviadas, exceto as enviadas com Bluetooth.

Todas as caixas de correio remotas que você definiu são mostradas por último na lista de pastas.

Escrever e ler mensagens

Para exibir uma mensagem, selecione-a e pressione *Abrir*.

Para expandir uma pasta para o tamanho total do visor, pressione *Abrir pasta*.

Para escrever uma nova mensagem, pressione *Escrever mensagem*. Selecione o tipo de mensagem e pressione *OK*.

Para responder ao remetente e a todos os destinatários de um e-mail, pressione Menu e selecione *Escrever* → *Responder a todos*.

Para encaminhar uma mensagem, pressione Menu e selecione *Escrever* → *Encaminhar*. Observe que nem sempre é possível encaminhar todas as mensagens.

Para recuperar mensagens do cartão SIM, pressione Menu e selecione *Receber* → *Mensagens SIM*. Mensagens SIM são mensagens de texto que foram armazenadas no cartão SIM.

Para ordenar mensagens em uma ordem específica, pressione Menu e selecione uma das opções no menu *Exibir* → *Ordenar por*.

Para imprimir uma mensagem, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Imprimir...*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para alterar o esquema de página antes de imprimir, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Configurar página...*.

Gerenciar mensagens

Para criar uma nova pasta para mensagens, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Nova pasta*. Digite um *Nome da pasta*, selecione onde a pasta deve ser criada e pressione *Criar*. Observe que não é possível criar subpastas nas pastas Caixa de entrada, Caixa de saída ou Enviados, exceto nas pastas Caixa de saída remota e Enviados do protocolo IMAP4 quando no modo online. IMAP4 é um protocolo padrão para acesso a e-mails em um servidor remoto. Com o IMAP4, é possível fazer procuras, criar, apagar e gerenciar mensagens e pastas no servidor.

Para renomear uma pasta, escolha a pasta, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Renomear pasta*. Digite o novo nome e pressione *Renomear*. Observe que é possível renomear somente as pastas que você criou.

Para mover uma mensagem, escolha a mensagem, pressione Menu e selecione *Editar* → *Mover*. Role até uma nova pasta e pressione *Mover*. Se desejar mover a mensagem para uma subpasta, selecione a pasta de nível principal e pressione *Expandir*.

Para procurar mensagens, pressione Menu e selecione *Editar* → *Localizar...*. Digite o texto que deseja procurar e pressione *Localizar*.

Para restringir a procura, pressione *Opções*.

Evitar pouca memória

Você deve apagar regularmente as mensagens das pastas Caixa de entrada e Enviados e os e-mails recuperados da memória do dispositivo para liberar espaço na memória.

Para apagar e-mails do dispositivo, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Apagar e-mails localmente...*. Pressione *Alterar* e selecione o e-mail que deseja apagar. Por exemplo, é possível apagar todos os e-mails ou somente e-mails recebidos há mais de duas semanas. Pressione *Apagar agora* para apagar os e-mails.

Sugestão: Use esse método para apagar e-mails do dispositivo, caso contrário, as mensagens que você apagar serão permanentemente excluídas de sua caixa de correio remota na próxima vez que você entrar no modo online.

Para apagar e-mails do dispositivo e do servidor remoto, abra um e-mail e pressione *Apagar*.

Para esvaziar a pasta *Enviada* automaticamente, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Armazenamento de itens enviados...*. Defina *Apagar itens enviados* como *automaticamente* e digite o número de dias após o qual o dispositivo esvaziará a pasta.

E-mail

Para escrever e ler um e-mail, vá para *Messaging*.

O sistema de mensagens do Nokia 9500 Communicator é compatível com os padrões de Internet SMTP, IMAP4 (rev. 1) e POP3.

Para receber e enviar e-mails, é necessário configurar um serviço de caixa de correio remota. Esse serviço pode ser oferecido por um provedor de serviço de Internet, um provedor de serviço de rede ou por sua empresa.

Para enviar, receber, recuperar, responder e encaminhar e-mails no dispositivo, é preciso executar o seguinte:

- Configurar um IAP (Internet Access Point - Ponto de acesso à Internet) corretamente. Consulte Configuração da Internet na página 70.
- Configurar suas definições de correio corretamente. Consulte Definições de contas de e-mail na página 36.

Siga as instruções da caixa de correio remota e dos provedores de serviço de Internet. Entre em contato com os provedores de rede e de serviço de Internet ou com a operadora para obter as definições corretas.

Trabalhar online e offline

Trabalhar no modo online significa trabalhar com o dispositivo conectado a uma caixa de correio remota por meio de uma conexão de Internet. No modo online, é possível apagar, renomear ou criar novas pastas na caixa de correio remota. Já no modo offline, que significa que o dispositivo não está conectado a uma caixa de correio, somente mensagens podem ser apagadas, não pastas.

Observe que todas as alterações feitas nas pastas da caixa de correio remota no modo offline só entram em vigor na caixa de correio remota na próxima vez que você estiver online e sincronizar.

Se um e-mail for apagado do dispositivo quando no modo offline, o e-mail será apagado da caixa de correio remota na próxima vez que você se conectar à caixa de correio. É possível apagar uma mensagem do dispositivo para economizar memória. Consulte Evitar pouca memória na página 34.

Gerenciar o e-mail no modo offline permite economizar com custos de conexão e trabalhar em condições que não permitem uma conexão de dados. Se você trabalha em condições em que uma conexão se torna indisponível, é possível alterar a conexão.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Alterar a conexão à Internet

Se a conexão ficar indisponível, pode ser necessário alterá-la.

Para usar outra conexão, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Alterar conexão*. Role até uma nova conexão e pressione *Conectar*. Observe que é preciso selecionar uma nova conta de e-mail e estar online antes de poder alterar a conexão e que a conexão é alterada apenas para essa conta.

Quando a conexão atual fica indisponível, sua confirmação é solicitada, caso você não tenha definido o dispositivo para alterar a conexão automaticamente. Consulte Definições de contas de e-mail na página 36.

Para utilizar outra conexão, role até a conexão que deseja usar e pressione *Alterar*.

Para entrar no modo online após de selecionar uma nova conexão, pressione *Conectar*.

Escrever e enviar e-mails

Pressione *Escrever mensagem*, selecione *E-mail* e pressione *OK*.

Para escrever um novo e-mail, pressione *Destinatário*. Selecione o destinatário da mensagem no *Diretório de contatos* e pressione *Para*. Digite um assunto e a mensagem e pressione *Enviar*. Também é possível digitar o endereço de e-mail do destinatário no campo *Para:*. Observe que esses endereços de e-mail não podem conter caracteres acentuados, como Å, Ä ou É.

Sugestão: Se você selecionar o destinatário principal do e-mail no diretório Contatos, também poderá selecionar outros destinatários usando os botões *Cc* (o destinatário é mostrado para todos os outros destinatários) e *Cco* (o destinatário fica oculto para os outros destinatários).

Para definir a hora de envio ou ajustar outras definições de envio, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Opções de envio...*.

É possível enviar documentos, imagens e outros arquivos como anexos de e-mail.

Para anexar um arquivo a um e-mail, pressione *Inserir arquivo*.

Sugestão: Todos os e-mails são armazenados em *Caixa de saída* antes do envio. A menos que o e-mail seja enviado imediatamente, é possível abrir a Caixa de saída e suspender e retomar o envio ou abrir o e-mail.

Para armazenar o e-mail na pasta *Rascunhos* sem enviá-lo, pressione *Fechar*.

Comece a escrever ou editar uma mensagem, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Preferências...*.

Para alterar o tipo ou tamanho da fonte do texto, selecione o campo apropriado e pressione *Alterar*. Selecione o novo tipo ou tamanho da fonte e pressione *OK*.

Opções de envio

Para definir as opções de envio para o e-mail que você está escrevendo, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Opções de envio...*.

Selecione a página *Mensagem*.

Para definir a importância do e-mail, selecione *Prioridade* e pressione *Alterar*.

Para definir o tipo de e-mail, selecione *Tipo de mensagem* e pressione *Alterar*.

Selecione entre estas opções:

- *Texto simples (sem MIME)* — Selecione quando o sistema de recepção de e-mails não pode exibir mensagens enviadas no formato comum de e-mails da Internet, MIME.
- *Texto simples* — Selecione para usar o formato normal de e-mails da Internet, MIME. O formato MIME permite, por exemplo, incluir imagens como anexos na mensagem.
- *Texto formatado (HTML)* — Selecione para usar as opções de formatação de texto avançadas, como negrito, itálico, sublinhado ou marcadores. Se o sistema de recepção de e-mails não suportar HTML, a mensagem será mostrada como texto simples sem a formatação.

Para receber uma nota quando o destinatário abrir o e-mail, selecione *Pedir relatório de leitura*, pressione *Alterar* e selecione *Sim*. Observe que alguns servidores de e-mail podem não suportar relatórios de leitura ou o usuário pode ter desativado o envio da confirmação de leitura.

Selecione a página *Envio*.

Para alterar a conta usada para enviar e-mails, selecione *Conta de e-mail em uso* e pressione *Alterar*. Selecione a nova conta e pressione *OK*.

Para definir a hora de envio do e-mail, selecione *Enviar e-mail* e pressione *Alterar*.

Selecione entre estas opções:

- *Imediatamente* — para enviar o e-mail imediatamente durante a conexão atual,

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- *A pedido* — para armazenar o e-mail em *Caixa de saída*, de onde ele poderá ser enviado posteriormente ou
- *Na próxima conexão* — para enviar o e-mail na próxima vez que você estabelecer uma conexão.

Recuperar e-mail

Os e-mails endereçados a você não são recebidos automaticamente pelo dispositivo, mas sim por sua caixa de correio remota. Para ler seus e-mails, primeiro conecte-se à caixa de correio remota e, em seguida, selecione os e-mails que deseja recuperar no dispositivo. A conexão com uma caixa de correio remota é estabelecida utilizando chamada de dados, GPRS, LAN sem fio ou passagem de IP. Consulte Conectividade na página 91.

Observe que e-mails marcados como apagados no modo offline também serão apagados do servidor da caixa de correio remota quando o dispositivo entrar no modo online novamente. É possível apagar os e-mails locais sem apagar os arquivos da caixa de correio remota. Consulte Evitar pouca memória na página 34.

Para recuperar e-mails de um servidor remoto, role até a caixa de correio e pressione *Recuperar e-mail*.

Selecione:

- *Cabeçalhos de e-mails (ficar online)* — para recuperar apenas informações do remetente, de data e assunto.
- *Mensagens* — para recuperar e-mails inteiros sem os anexos.
- *Mensagens e anexos* — para recuperar todos os e-mails e os anexos.
- *Perguntar antes de recup.* — para confirmar se o dispositivo deve recuperar e-mails.

Pressione *Recuperar* para entrar no modo online e recuperar os e-mails.

Se você criou subpastas nas caixas de correio IMAP4, poderá exibi-las no dispositivo. Para exibir pastas da caixa de correio IMAP4, estabeleça uma conexão com a Internet, pressione Menu e selecione *Receber* → *Inscrições de pastas...*. Observe que é possível apenas inscrever em pastas de suas caixas de correio IMAP4.

Para exibir uma pasta remota, selecione-a e pressione *Inscrever*. Sempre que se entra no modo online, as pastas inscritas serão atualizadas. Isso poderá levar muito tempo se as pastas forem grandes.

Para atualizar a lista de pastas, pressione *Atualizar lista*.

Ler e responder um e-mail

Para responder a um e-mail, pressione *Responder*.

Sugestão: Se um e-mail contiver endereços da Web, endereços de e-mail, números de telefone ou GSM, é possível usá-los. Por exemplo, você pode selecionar um endereço da Web ou um número de telefone e pressionar o botão de comando apropriado para abrir a página da Web, enviar um e-mail ou chamar o número.

Para adicionar novos contatos ao diretório Contatos, escolha o remetente ou um destinatário nos campos de cabeçalho, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Adicionar a Contatos...*.

Sugestão: Se você responder a um e-mail que contém arquivos anexados, os anexos não serão incluídos na resposta. Se o e-mail recebido for encaminhado, os anexos serão incluídos.

Para encaminhar um e-mail, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Encaminhar*.

Para imprimir um e-mail, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Imprimir...*.

Anexos de e-mail

Importante: As mensagens de e-mail podem conter vírus ou ser de alguma forma prejudiciais ao dispositivo ou PC. Não abra um anexo se não tiver certeza de que provém de uma fonte confiável.

Para abrir um anexo, selecione-o e pressione *Abrir*.

Para salvar um anexo, selecione-o e pressione *Salvar*.

Para apagar um anexo, selecione-o e pressione *Apagar localmente*. Observe que uma cópia do anexo permanece no servidor de e-mails.

Alterar as preferências de resposta e exibição de e-mails

Abra um e-mail recebido e pressione *Preferências...*.

Para incluir o texto do e-mail recebido nas respostas, selecione *Incluir mensagem na resposta*, pressione *Alterar* e selecione *Sim*.

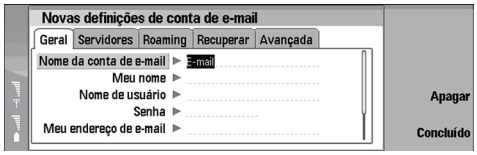
Para definir o tipo ou tamanho da fonte do texto, selecione o campo apropriado e pressione *Alterar*. Escolha o novo tipo ou tamanho de fonte e pressione *OK*.

Definições de contas de e-mail

Todas as alterações feitas nas definições de e-mail afetam a maneira como os e-mails são enviados e recebidos.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Pressione Menu, selecione *Ferramentas* → *Definições de conta...* e pressione *Criar nova*.
Role até o tipo de conta que deseja criar e pressione *OK*.



Na página *Geral*, defina o seguinte:

- *Nome da conta de e-mail* — Digite um nome descritivo para a conexão. Observe que o tamanho máximo do nome é 25 caracteres.
- *Meu nome* — Digite seu nome.
- *Nome de usuário* — Digite seu nome de usuário, fornecido pelo provedor de serviço.
- *Senha* — Digite sua senha. Se esse campo for deixado em branco, será solicitada a senha quando você tentar conectar à caixa de correio remota.
- *Meu endereço de e-mail* — Digite o endereço de e-mail fornecido pelo provedor de serviço. O endereço deve conter o caractere @. As respostas às suas mensagens serão enviadas a esse endereço.
- *Acesso à Internet* — Selecione o ponto de acesso à Internet que deseja usar.
- *Conta padrão* — Se você criou várias contas de e-mail, selecione a conta que deseja usar como a conta padrão.

Sugestão: É possível mover de uma página da caixa de diálogo para outra pressionando a tecla Menu.

Na página *Servidores*, defina o seguinte:

- *Tipo de conta de e-mail* — Selecione o protocolo de e-mail que o provedor de serviço da caixa de correio remota recomenda. Observe que essa definição somente pode ser selecionada uma vez e não pode ser alterada se você tiver salvo ou saído das definições de caixa de correio.

  Sugestão: POP3 é uma versão do Post Office Protocol, um protocolo padrão para recebimento de e-mails do servidor remoto. Com o POP3, é possível verificar sua caixa de correio remota e baixar e-mails. O IMAP4 é uma versão do Internet Message Access Protocol, um protocolo padrão para acesso a e-mails em um servidor remoto. Com o IMAP4, é possível fazer procuras, criar, apagar e gerenciar mensagens e pastas no servidor.
- *Servidor de saída de e-mails* — Digite o endereço IP ou o nome de host do computador que envia os e-mails.
- *Servidor de entrada de e-mails* — Digite o endereço IP ou o nome de host do computador que recebe os e-mails.
- *Usar autenticação SMTP* — Selecione se o servidor SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) requer autenticação e digite o nome de usuário e a senha SMTP.

Na página *Roaming*, defina o seguinte:

- *Alterar conexão automaticamente* — Selecione se desejar que o dispositivo alterne automaticamente entre conexões se a conexão com o ponto de acesso principal à Internet for perdida.
- *Segundo acesso*, *Terceiro acesso* e *Quarto acesso* — Defina as outras opções possíveis de acesso à Internet.

Na página *Recuperar*, defina o seguinte:

- *Recuperar* — Selecione se desejar recuperar somente as informações dos cabeçalho de e-mails, como remetente, assunto e data, e-mails ou e-mails com anexos.
- *Tamanho máximo do e-mail* — Defina o tamanho dos e-mails recuperados para o dispositivo.
- *Sinc. e-mails na Caixa de entrada* — Selecione o número de e-mails que deseja baixar do servidor remoto para a Caixa de entrada.
- *Sinc. e-mails nas pastas* — Selecione o número de e-mails que deseja baixar do servidor remoto para as pastas.

Na página *Avançada*, defina o seguinte:

- *Tipo de e-mail padrão* — Selecione se desejar enviar e-mails como *Texto simples*, *Texto simples (sem MIME)* se o sistema de recepção de e-mails não puder exibir os e-mails enviados no formato comum da Internet ou *Texto formatado (HTML)* para poder usar as opções avançadas de formatação de texto.
- *Enviar e-mail* — Selecione *Imediatamente* para enviar os e-mails assim que possível, *Na próxima conexão* para enviá-los na próxima vez que recuperar e-mails ou *A pedido* para armazenar os e-mails na Caixa de saída, de onde é possível enviá-los posteriormente.
- *Incluir assinatura* — Selecione se desejar usar uma assinatura. Selecione *Usar meu cartão* para usar o cartão de contato no dispositivo ou *Personalizada* para usar um arquivo de assinatura que pode ser criado para a conta de e-mail.
- *Pedir relatório de leitura* — Selecione se desejar receber uma nota quando o destinatário abrir o e-mail.
- *Permitir pedidos de confirmação* — Selecione se desejar que o remetente do e-mail receba uma nota quando você ler o e-mail.
- *Copiar para meu endereço de e-mail* — Selecione se desejar receber uma cópia de cada e-mail enviado.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- *Login seguro (APOP)* — Selecione se desejar usar um sistema de login seguro POP3 e se o servidor POP3 utilizado suportar esse sistema.
- *Conexão segura de entrada* — Selecione se desejar usar codificação para tornar a conexão de entrada segura. Conexões seguras são usadas com os protocolos POP3 e IMAP4 para proteger a conexão a uma caixa de correio remota. Observe que o servidor remoto deve suportar conexões seguras para que essa função funcione.
- *Conexão segura de saída* — Selecione se desejar usar codificação para tornar a conexão de saída segura. Conexões seguras são usadas com o protocolo SMTP para proteger a conexão a uma caixa de correio remota. Observe que o servidor remoto deve suportar conexões seguras para que essa função funcione.
- *Caminho da pasta IMAP4* — Digite o caminho para o local da caixa de entrada IMAP4 caso o servidor não possa abri-la automaticamente. Normalmente, não é necessário definir o caminho.

Para editar uma conta existente, selecione o tipo de conta que deseja editar e pressione *Editar*.

Mensagens de texto

O dispositivo oferece suporte ao envio de mensagens de texto além do limite normal de 160 caracteres. Se a sua mensagem exceder os 160 caracteres, será enviada como uma série de duas ou mais mensagens.
Na barra de navegação, você pode ver o indicador de tamanho da mensagem em contagem decrescente, a partir de 160. Por exemplo, 10 (2) significa que ainda ainda pode ser possível adicionar 10 caracteres para que o texto seja enviado em duas mensagens.
Lembre-se de que o uso de caracteres especiais (Unicode), como ë, â, á, ì, ocupa mais espaço.
Se a mensagem incluir caracteres especiais, o indicador poderá não mostrar corretamente o tamanho. Se *Confirmar mensagens de várias partes* for definido como *Sim*, antes de a mensagem ser enviada, o dispositivo avisa se ela excedeu o tamanho máximo permitido para uma mensagem. Consulte Definições de mensagens de texto na página 39.

Pressione *Escrever mensagem*, selecione *Mensagem de texto* e pressione *OK*.

Para escrever uma nova mensagem de texto, pressione *Destinatário* para selecionar os destinatários da mensagem ou digite os números de telefone GSM dos destinatários no campo *Para:*. Se você digitar mais de um número, separe os números com um ponto-e-vírgula ou pressione a tecla Enter após inserir cada número. Escreva a mensagem e pressione *Enviar*. É possível ver o número de caracteres restantes no contador de caracteres. Observe que uma mensagem de texto pode conter apenas texto não formatado.

Para configurar a hora de envio ou modificar outras definições de envio, pressione *Opções de envio*.

Sugestão: Todas as mensagens de texto são armazenadas na Caixa de saída até serem enviadas. A não ser que a mensagem de texto seja enviada imediatamente, é possível abrir a Caixa de saída e suspender ou retomar o envio da mensagem.

Para imprimir a mensagem de texto, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Imprimir...*.

Opções de envio para uma mensagem de texto

Para definir opções de envio para a mensagem de texto atual, pressione *Opções de envio* no editor de mensagens de texto. Para mover de uma página da caixa de diálogo para outra, pressione a tecla Menu.

Na página *Opções de envio*, defina o seguinte:

- *Centro de serviço em uso* — Selecione o centro de mensagens para enviar a mensagem.
- *Relatório de envio* — Selecione se o status da mensagem de texto enviada será exibido no Registro.
- *Enviar mensagem de texto* — Selecione quando enviar a mensagem de texto. Se selecionar *A pedido*, é necessário escolher a mensagem na Caixa de saída e pressionar *Enviar* para enviá-la. Se selecionar *Programada*, é preciso definir a data e hora em que a mensagem será enviada.

Para definir as opções de envio para todas as mensagens de texto, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições de conta...*. Selecione *Mensagem de texto* e pressione *Editar*.

Para definir opções de envio para a mensagem de texto atual, pressione *Opções de envio* no editor de mensagens de texto. Para mover de uma página da caixa de diálogo para outra, pressione a tecla Menu.

Na página *Avançadas*, defina o seguinte:

- *Período de validade* — Selecione quanto tempo o centro de mensagens armazenará uma mensagem de texto se um destinatário não puder recebê-la. *Máximo* é o valor máximo permitido pelo centro de mensagens. Observe que a rede deve suportar esse recurso.
- *Responder pelo mesmo centro* — Selecione se a resposta à sua mensagem deve ser enviada usando o mesmo número do centro de mensagens que sua mensagem usou.
- *Conversão de mensagens* — Selecione se a mensagem de texto será convertida em um fax, e-mail ou pager. Altere essa opção somente se tiver certeza de que o centro de mensagens possa converter mensagens de texto nesses outros formatos. Entre em contato com a operadora da rede para obter mais informações.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- *Concatenação* — Selecione *Não* para enviar mensagens de texto com mais de 160 caracteres como várias mensagens. Selecione *Sim* para enviar mensagens de texto com mais de 160 caracteres como várias mensagens e permitir que elas sejam recebidas como uma mensagem longa por dispositivos compatíveis. Enviar uma mensagem com mais de 160 caracteres pode ser mais caro do que enviar uma mensagem.

Para definir as opções de envio para todas as mensagens de texto, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições de conta...*. Selecione *Mensagem de texto* e pressione *Editar*.

Responder às mensagens de texto

Para responder às mensagens de texto recebidas, abra a mensagem e pressione *Responder*.

Para chamar o remetente da mensagem de texto, pressione *Chamar remetente*.

Sugestão: Se a mensagem de texto recebida contiver um hiperlink, selecione-o e pressione *Abrir end. Web* para abrir o browser. Se a mensagem de texto recebida contiver um número, posicione o cursor sobre o número e pressione *Chamar número* para chamar o número.

Definições de mensagens de texto

Para definir opções gerais de envio para mensagens de texto, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições de conta...*. Selecione *Mensagem de texto* e pressione *Editar*. Para mover de uma página da caixa de diálogo para outra, pressione a tecla Menu.

Na página *Geral*, defina o seguinte:

- *Centro de serviço em uso* — Selecione o centro de mensagens para enviar as mensagens.
- *Relatório de envio* — Selecione se o status das mensagens de texto enviadas será exibido no Registro.
- *Enviar mensagem de texto* — Selecione quando enviar as mensagens de texto. Se selecionar *A pedido*, é necessário escolher uma mensagem na Caixa de saída e pressionar *Enviar* para enviá-la.
- *Período de validade* — Selecione quanto tempo o centro de mensagens armazenará as mensagens se um destinatário não puder recebê-las. Observe que a rede deve suportar esse recurso.

Na página *Concatenação*, defina o seguinte:

- *Concatenação* — Selecione *Não* para enviar mensagens de texto com mais de 160 caracteres como várias mensagens. Selecione *Sim* para enviar mensagens de texto com mais de 160 caracteres como várias mensagens e permitir que elas sejam recebidas como uma mensagem longa por dispositivos compatíveis. Enviar uma mensagem com mais de 160 caracteres pode ser mais caro do que enviar uma mensagem.
- *Confirmar mensagens de várias partes* — Selecione se deseja ver uma nota de confirmação quando tentar enviar mensagens de texto que excedam 160 caracteres.

Na página *Avançadas*, defina o seguinte:

- *Responder pelo mesmo centro* — Selecione se a resposta à sua mensagem deve ser enviada usando o mesmo número do centro de mensagens que sua mensagem usou.
- *Incluir original na resposta* — Selecione se o texto de uma mensagem de texto recebida deve ser copiado na resposta.
- *Conexão preferida* — Selecione se a mensagem de texto pela rede GSM ou GPRS deve ser enviada. Observe que a mensagem será enviada por GPRS apenas se GPRS estiver disponível. Se GPRS não estiver disponível, a mensagem será enviada por GSM.

Também é possível editar as opções de mensagem de texto em *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Mensagens*.

Modificar as definições do centro de mensagens

Para exibir os centros de mensagens, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições de conta...*. Selecione *Mensagem de texto* e pressione *Editar*. Em *Geral*, pressione *Centros de serviço*.

Para editar os centros de mensagens, pressione *Editar* e digite o *Nome do centro de serviço* e o *Número do centro de serviço*.

Para adicionar novos centros de mensagens, pressione *Novo* e digite o *Nome do centro de serviço* e o *Número do centro de serviço*.

Para apagar centros de mensagens, role até um centro e pressione *Apagar*.

Gerenciar mensagens no cartão SIM

As mensagens de texto podem ser armazenadas no cartão SIM.

Para exibir mensagens de texto no cartão SIM, pressione Menu e selecione *Receber* → *Mensagens SIM*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para abrir uma mensagem de texto no cartão SIM, selecione a mensagem e pressione *Mover*. A mensagem é movida para a Caixa de entrada e apagada do cartão SIM. Pressione *Fechar* para sair da caixa de diálogo Mensagens SIM. Na Caixa de entrada, selecione a mensagem e pressione *Abrir*.

Para copiar uma mensagem de texto do cartão SIM, selecione a mensagem e pressione *Copiar*. A mensagem é copiada para a Caixa de entrada e a original permanece no cartão SIM.

Para remover uma mensagem de texto do cartão SIM, selecione a mensagem e pressione *Apagar*.

Mensagens gráficas

Nota: A função de mensagem gráfica só poderá ser utilizada se a operadora oferecer suporte a ela. Apenas os dispositivos que oferecem recursos de mensagem gráfica podem receber e exibir mensagens gráficas.

Para exibir uma mensagem gráfica, selecione a mensagem em *Messaging* e pressione *Abrir*.

Para responder ao remetente, pressione *Res c/ mg txt*. Observe que a imagem não é incluída na resposta.

Para encaminhar uma mensagem gráfica, pressione *Avançar*. Pressione *Destinatário* para selecionar um destinatário, escreva o texto da mensagem e pressione *Enviar*. Observe que o texto da mensagem gráfica não pode conter mais do que 120 caracteres.

Mensagens multimídia

Nota: Somente os dispositivos que oferecem recursos compatíveis de e-mail ou mensagem multimídia podem receber e exibir mensagens multimídia.
A aparência de uma mensagem multimídia pode variar, dependendo do dispositivo destinatário.
Geralmente, a configuração padrão do serviço de mensagem multimídia é ativado.

Criar e enviar mensagens multimídia

Uma mensagem multimídia pode conter texto, imagens, som ou clipes de vídeo.

Observe que essa função somente pode ser usada se for suportada pela operadora da rede ou pelo provedor de serviço.

As proteções de Direitos Autorais (Copyright) podem impedir que algumas imagens, tons de toques e outros conteúdos sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Para enviar e receber mensagens multimídia no dispositivo, é necessário configurar corretamente as definições de mensagens multimídia. Entre em contato com o provedor de serviço para obter as definições corretas. Consulte Definições de contas de mensagens multimídia na página 41.

Para criar uma mensagem multimídia, pressione *Escrever mensagem*, role até *Mensagem multimídia* e pressione *OK*. Pressione *Destinat.* para selecionar os destinatários da mensagem ou digite os números de telefone GSM dos destinatários ou os endereços de e-mail no campo *Para:*. Se você digitar mais de um número, separe os números com um ponto-e-vírgula ou pressione a tecla Enter após inserir cada número. Digite um assunto e crie a mensagem. Quando a mensagem estiver pronta, pressione *Enviar*.

Sugestão: Também é possível criar mensagens multimídia diretamente em vários aplicativos, como *Imagens* e *Gerenc. arq.*.

Para adicionar objetos multimídia a uma mensagem, pressione *Inserir*. É possível inserir imagens, clipes de som, clipes de vídeo e criar quebras de página na mensagem. Selecione o tipo de objeto multimídia que deseja adicionar e pressione *Inserir*.

Sugestão: Uma mensagem multimídia pode conter várias páginas. Se o cursor estiver no campo Para:, Cc: ou Assunto: ao adicionar uma página, a nova página se torna a primeira página da mensagem. Caso contrário, a nova página é adicionada após a página onde está o cursor. Cada página pode conter apenas um vídeo ou um clipe de som.

Para adicionar efeitos especiais a imagens em mensagens multimídia, pressione Menu e selecione *Opções* → *Definições de transição...*. É possível especificar o tempo em que uma imagem é exibida e o estilo no qual um novo objeto é aberto. É necessário estar no modo de edição avançado.

Para visualizar uma mensagem multimídia antes de enviá-la, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Visualizar*.

Para apagar um objeto multimídia, escolha o objeto que deseja apagar, pressione Menu, selecione *Editar* → *Apagar* e a opção apropriada no menu.

Para apagar uma página, role até a página, pressione Menu e selecione *Editar* → *Apagar* → *Página*.

É necessário estar no modo de edição avançada para usar a maioria das funções de edição. Pressione Menu e selecione *Opções* → *Atualizar modo de edição*.

Para alterar a posição do texto em relação às imagens, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Esquema do slide*. Selecione *Texto à direita* ou *Texto à esquerda*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para editar o tipo, a cor e a formatação do texto, selecione o texto, pressione Menu e selecione *Opções* → *Formato do texto...*. Também é possível selecionar a formatação antes de começar a escrever.

Para alterar a cor de fundo de uma mensagem multimídia, pressione Menu e selecione *Opções* → *Cor de fundo...*. Pressione *Alterar*, role até uma nova cor e pressione *OK*. Pressione *Concluído*.

Para alterar as opções de envio de uma mensagem multimídia, comece a criar ou a editar uma mensagem, pressione Menu e selecione *Opções* → *Opções de envio...*. É possível selecionar se deseja receber relatórios de envio e quanto tempo o centro de mensagens tenta enviar as mensagens.

Defina as opções a seguir:

- *Receber relatório* — Selecione se desejar receber uma notificação quando a mensagem tiver sido enviada com êxito ao destinatário. Pode não ser possível receber um relatório de envio de uma mensagem multimídia enviada a um endereço de e-mail.
- *Período de validade* — Selecione quanto tempo o centro de mensagens tenta enviar a mensagem. Se o destinatário de uma mensagem não puder ser contactado no período de validade, a mensagem é removida do centro de mensagens multimídia. Observe que a rede precisa suportar esse recurso. *Máximo* é a quantidade de tempo máxima permitida pela rede.

Receber mensagens multimídia

Importante: Os objetos das mensagens multimídia podem conter vírus ou ser de alguma forma prejudiciais ao dispositivo ou PC. Não abra um anexo se não tiver certeza de que provém de uma fonte confiável.

As mensagens multimídia são recebidas na Caixa de entrada e elas podem ser abertas e respondidas da mesma forma que as outras mensagens.

É possível receber mensagens multimídia contendo objetos não suportados pelo dispositivo, mas não exibi-las. Você pode, no entanto, encaminhar essas mensagens para outro dispositivo.

Para exibir uma lista de anexos multimídia em uma mensagem, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Objetos...*.

Para salvar um objeto multimídia, selecione-o e pressione *Copiar para*.

Para reproduzir um objeto multimídia, selecione-o e pressione *Abrir*.

Definições de contas de mensagens multimídia

Na página *Enviar*, configure as definições a seguir:

- *Acesso à Internet* — Selecione a conexão de IAP (Internet Access Point - Ponto de acesso à Internet) que deseja usar para enviar mensagens.
- *Homepage* — Digite o endereço do centro de mensagens multimídia.
- *Receber relatório* — Selecione se desejar receber uma notificação quando a mensagem tiver sido enviada com êxito ao destinatário. Pode não ser possível receber um relatório de envio de uma mensagem multimídia enviada a um endereço de e-mail.
- *Hora de envio* — Selecione quando deseja que a mensagem multimídia seja enviada.
- *Período de validade* — Selecione quanto tempo o centro de mensagens tenta enviar a mensagem. Se o destinatário de uma mensagem não puder ser contactado no período de validade, a mensagem é removida do centro de mensagens multimídia. *Máximo* é a quantidade máxima de tempo permitida pela rede. Observe que a rede deve suportar esse recurso.

Na página *Receber*, configure as definições a seguir:

- *Receber mensagens multimídia* — Selecione *Ligar* se desejar receber mensagens multimídia. O recebimento de mensagens multimídia está ativado por padrão. Selecione *Adiada* se desejar que o centro de mensagens multimídia salve as mensagens para serem recuperadas posteriormente. Altere essa definição para *Ligar* quando desejar recuperar as mensagens. Selecione *Rejeitar* se desejar rejeitar mensagens multimídia. O centro de mensagens multimídia apagará as mensagens.
- *Receber anúncios* — Selecione se desejar receber mensagens definidas como anúncios.
- *Receber mensagens anônimas* — Selecione se desejar receber mensagens de remetentes desconhecidos.

Fax

Para enviar um fax, pressione *Escrever mensagem*. Role até *Fax* e pressione *OK*. Pressione *Destinat.* e selecione o destinatário no *Diretório de contatos*. Você pode tambem digitar o número. Escreva a mensagem e pressione *Enviar*.

Para alterar a fonte e o formato do texto do fax, pressione Menu e selecione *Formatar* → *Fonte...*, *Formatação* ou *Alinhamento*.

Para adicionar um documento, planilha ou imagem a um fax, pressione *Inserir objeto*. Observe que nem sempre será possível inserir um documento em um fax. Se desejar enviar um documento como um fax, use a opção *Arquivo* → *Enviar* → *Via fax* em *Documentos*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para imprimir um fax, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Imprimir...*. Verifique se as definições de impressão estão corretas e pressione *Imprimir*.

Definir as opções de envio de um fax

Para alterar as opções de envio de fax, comece a escrever um fax, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Opções de envio...* .

Na *Página de rosto do fax*, é possível definir como será a aparência da primeira página do fax. Observe que se você alterar a página de rosto do fax, as informações já digitadas no cabeçalho do fax atual podem ser removidas.

Em *Enviar fax* é possível definir quando o fax será enviado. Observe que se você selecionar *A pedido*, será necessário abrir a Caixa de saída e enviar o fax de lá.

Para exibir um fax recebido, selecione o fax e pressione *Abrir*. Pressione as teclas de seta para rolar o fax.

Para girar um fax, pressione *Girar*.

Para ampliar ou reduzir o fax, pressione *Ampliar* ou *Reduzir*.

Salvar um fax recebido

Na caixa de diálogo *Seleção de intervalo*, é possível selecionar a seção do fax que deseja exportar para um outro formato de arquivo de imagem.

Para salvar um fax com várias páginas, abra o fax, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Exportar...*. Selecione *Todo documento* para salvar todo o fax, *Página atual* para salvar a página em que você está, *Selecionado* para salvar a seção selecionada ou *Definido pelo usuário:* para digitar os números das páginas que deseja salvar.

Editar as definições de fax

Pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições de conta...*. Selecione *Fax* e pressione *Editar*.

Na página *Geral*, defina o seguinte:

- *Página de rosto do fax* — Selecione se deseja usar um cabeçalho ou uma página de rosto para o fax. Selecione *Modelo 1* para criar uma página de rosto separada, *Modelo completo* para usar uma página de rosto que inclua todas as informações de contato do remetente e do destinatário, suas observações sobre o conteúdo do fax e a data, *Cabeçalho* para exibir as informações do remetente e do destinatário e a data ou *Nenhum* para não utilizar uma página de rosto.
- *Enviar fax* — Selecione quando deseja enviar as mensagens. Se selecionar *A pedido*, é necessário escolher uma mensagem na Caixa de saída e enviar o fax de lá.

Na página *Avançada*, defina o seguinte:

- *Resolução* — Selecione a resolução para os fax enviados e recebidos.
- *ECM* — Selecione se as páginas do fax com erros serão corrigidas automaticamente durante o envio. Observe que o dispositivo de recepção também precisa suportar ECM.
- *Reenviar* — Selecione se deseja reenviar *Todas as páginas* ou somente as *Páginas faltando* se houver falha no envio de alguma página do fax.

Para editar as definições de desvio ou restrição de fax, pressione *Desvios de fax* ou *Restrição de fax*.

Receber fax de uma caixa de fax remota

É possível recuperar fax de uma caixa de fax remota usando o recurso fax polling, se ele estiver disponível na rede. Ele permite fazer uma chamada de fax para uma máquina de fax e, em seguida, receber informações via fax.

Para receber fax de uma caixa de fax remota por meio de fax polling, pressione Menu e selecione *Receber* → *Discar fax poll*. Digite o número da caixa de fax e pressione *Chamar*.

Mensagens inteligentes

O dispositivo pode receber muitos tipos de mensagens inteligentes. Mensagens inteligentes são mensagens de texto que contêm dados, por exemplo logotipos de operadoras, tons de toque, marcadores ou definições de acesso à Internet ou de contas de e-mail.

O dispositivo também pode receber mensagens de serviço. Mensagens de serviço são notificações de, por exemplo, manchetes de notícias e podem conter uma mensagem de texto ou um link. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura, entre em contato com o provedor de serviços.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Receber logotipos de operadoras

Para definir um logotipo de operadora recebido como um novo logotipo de operadora, abra a mensagem que contém o logotipo e pressione *Salvar*. Caso já possua um logotipo de operadora, pressione *Substituir* para confirmar que deseja substituir o logotipo atual.

Para apagar a mensagem que contém o logotipo da operadora pressione *Apagar*.

Receber tons de toque

Para ouvir um tom de toque, abra a mensagem que contém o tom e pressione *Reproduzir*.

Para salvar um tom de toque, pressione *Salvar*. Caso já tenha um tom de toque com o mesmo nome, o novo tom será renomeado com um número após o nome.

Receber mensagens de configuração

Para exibir uma mensagem de configuração, selecione-a e pressione *Abrir*.

Sugestão: Mensagens de configuração contêm definições, como definições de pontos de acesso à Internet, definições de contas de e-mail ou números de centros de mensagens, enviadas a você por um provedor de serviços.

Para aceitar as definições, abra a mensagem e pressione *Save*.

Receber notificações por e-mail

Para exibir uma notificação por e-mail, selecione a mensagem e pressione *Abrir*.

Sugestão: Uma notificação por e-mail é uma mensagem que contém informações sobre o número de novas mensagens de e-mail em sua caixa de correio.

Abrir mensagens protegidas por senha

Para exibir uma mensagem protegida com uma senha, selecione a mensagem e pressione *Abrir*. Digite a senha correta e pressione *OK*. A senha normalmente é fornecida pelo criador da mensagem, por exemplo, a operadora.

Exibir mensagens de marcadores

Para exibir uma mensagem que contém um marcador, selecione a mensagem e pressione *Abrir*.

Sugestão: Um marcador contém um nome e um endereço de uma página da Web.

Para salvar um marcador, pressione *Salvar*.

Exibir detalhes da configuração

Para exibir informações sobre as definições de configuração recebidas em uma mensagem de texto, abra a mensagem e pressione *Detalhes*.

Sugestão: Para salvar as definições, feche a caixa de diálogo de detalhes e pressione *Salvar*.

Observe que talvez não seja possível exibir os detalhes de todas as definições de configuração recebidas.

Renomear definições

Se você tentar salvar definições recebidas com um nome que já existe, poderá selecionar se as definições devem ser substituídas ou renomeadas.

Para salvar as definições com outro nome, digite o novo nome e pressione *Renomear*.

Observe que talvez não seja possível renomear todas as definições.

Receber definições de provisionamento

Para exibir uma mensagem que contém definições de conectividade, selecione a mensagem e pressione *Abrir*. Se o dispositivo pedir uma senha, digite a senha e pressione *OK*. Observe que após digitar três senhas incorretas, a mensagem é apagada.

Para aceitar as definições e configurar o dispositivo, pressione *Salvar*. Se você receber definições de um servidor confiável (definições básicas de conectividade e o local do servidor) do provedor de serviços, elas serão salvas automaticamente e uma mensagem informativa é colocada na Caixa de entrada.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Serviços de informação

Em áreas em que os serviços de informação estão disponíveis (serviço de rede), é possível receber mensagens sobre vários tópicos de seu provedor de serviço, como condições do tempo e do tráfego. Para obter os tópicos disponíveis e os números de tópicos relevantes, entre em contato com o seu provedor de serviço. Observe que uma conexão de dados de pacote (GPRS) pode impedir a recepção de serviços de informação. Entre em contato com a operadora da rede para obter as definições corretas de GPRS.

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Serv. inform.*.

Para abrir uma mensagem dos serviços de informação, selecione um tópico e pressione *Ler*.

Sugestão: Para procurar tópicos, digite o nome ou o número de um tópico no campo de procura.

Para receber um tópico específico, selecione-o e pressione *Inscrever*. Para parar de receber tópicos, selecione o tópico e pressione *Cancelar inscrição*.

Para parar de receber mensagens dos serviços de informação, pressione *Recepção desativada*. Para começar a receber mensagens dos serviços de informação novamente, pressione *Recepção ativada*.

Para adicionar, editar ou remover tópicos, pressione Menu e selecione uma das opções do menu *Tópico* → *Mais opções*.

Para criar uma lista de tópicos em branco, pressione Menu, selecione *Lista* → *Editar listas* e pressione *Nova*. Digite um nome para a lista de tópicos e pressione *OK*.

Para criar uma lista de tópicos a partir dos tópicos selecionados, pressione Menu, selecione *Tópico* → *Adicionar tópicos selecionados à lista* e pressione *Nova*. Digite um nome para a lista de tópicos e pressione *OK*.

Para definir a detecção de novos tópicos, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições* → *Adicionar novos tópicos à lista automaticamente*.

Para definir o idioma das mensagens recebidas, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições*. Role até *Idioma* e selecione um idioma.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

7. Web

Para se conectar à World Wide Web:

- É necessário configurar o ponto de acesso à Internet e as definições de conexão da Internet. Consulte Configuração da Internet na página 70.
- Caso esteja usando uma chamada de dados ou uma conexão GPRS, a rede sem fio deve suportar chamadas de dados ou GPRS e o serviço de dados deve estar ativado para o cartão SIM.

Entre em contato com o provedor de serviço para obter as definições corretas.

A melhor maneira de procurar páginas da Web é usar os atalhos do teclado e o ponteiro. Mova o ponteiro na página com a tecla de rolagem. Role na página para cima, para baixo, para a direita e para a esquerda com as teclas de seta. Também é possível usar a tecla Tab para selecionar elementos em uma página.

Para abrir uma página da Web, pressione *Abrir end. Web*, digite o endereço da página e pressione *OK*. Observe que, se você não estiver online, precisará estabelecer uma conexão.

Sugestão: Para abrir um link, mova o ponteiro sobre o link e pressione a tecla de rolagem.

Para adicionar uma página que está sendo exibida aos marcadores, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Adicionar a marcadores*.

Para maximizar uma página da Web no visor ou retorná-la à exibição normal, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Modo de tela inteira*. No modo de tela inteira, pressione qualquer botão de comando para exibir os comandos.

Para ajustar o conteúdo da página da Web horizontalmente à tela, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Ajustar à tela*.

Para salvar uma página da Web sem imagens, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar como...*.

Para salvar uma imagem, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar como...* → *Salvar imagem como...*.

Para salvar uma página da Web com frames, selecione o frame, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar como...* → *Salvar frame como...*.

Para imprimir uma página da Web, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Impressão* → *Imprimir...*.

Para abrir uma nova janela, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Abrir* → *Nova janela*.

Para alternar entre janelas abertas, pressione *Mudar janela*.

Para fechar janelas extras, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Lista de janelas...*. Role até a janela que deseja fechar e pressione *Fechar janela*.

Para desconectar da Internet, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Desconectar*.

Sugestão: Mova o ponteiro sobre uma imagem ou link e pressione Shift+a tecla de rolagem. Um menu pop-up é exibido, permitindo salvar ou carregar imagens ou abrir links em novas janelas.

Para salvar um cookie no dispositivo, pressione *Aceitar*. Um cookie é um arquivo que contém informações como definições pessoais para uma página da Web.

Para recusar um cookie, pressione *Recusar*.

Para exibir uma lista de páginas e endereços da Web que você visitou ou tentou visitar, pressione Menu e selecione *Informações* → *Histórico*. É possível rolar a lista usando as teclas de rolagem ou de seta.

Para limpar a lista, pressione *Limpar lista*.

Baixar arquivos

Para baixar um arquivo, mova o ponteiro para o link do arquivo e pressione Enter. É possível ver o nome, o tipo, o tamanho e o endereço da Web do arquivo, além do aplicativo que o dispositivo usa para abri-lo.

Para baixar e salvar um arquivo, pressione *Salvar*.

Para baixar e abrir um arquivo no aplicativo correspondente, pressione *Salvar e abrir*.

Para exibir detalhes de downloads em andamento, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Downloads...*.

Para pausar um download, selecione-o e pressione *Pausa*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para cancelar um download, selecione-o e pressione *Cancelar download*.

Para remover os downloads concluídos da lista, pressione *Limpar concluídos*.

Limpar o cache

O cache é uma local da memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigem senhas, esvazie o cache após cada uso. As informações ou os serviços acessados são armazenados no cache.

Para limpar o cache, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Limpar* → *Limpar cache*.

Gerenciar marcadores

O dispositivo pode conter alguns marcadores carregados de sites não relacionadas à Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por esses sites. Se você optar por acessá-los, deverá ter as mesmas precauções em relação à segurança ou ao conteúdo que teria com qualquer site da Internet.

Para exibir uma lista de marcadores, pressione *Marcadores*.

Para criar um novo marcador, pressione *Novo marcador*, digite o nome e o endereço do marcador e pressione *OK*.

Para abrir uma página marcada, role até o marcador e pressione *Ir para*.

Para editar o nome e o endereço de um marcador, role até o marcador e pressione *Editar*.

Para criar uma nova pasta para marcadores, pressione Menu e selecione *Marcadores* → *Inserir nova pasta...*. Digite o nome da pasta e pressione *OK*.

Para renomear uma pasta de marcadores, selecione a pasta, pressione Menu e selecione *Marcadores* → *Renomear pasta...*. Digite o nome da pasta e pressione *OK*.

Para salvar os marcadores como uma página da Web, pressione Menu e selecione *Marcadores* → *Exportar como HTML...*.

Alterar as definições do browser

Selecione a página *Geral* para editar:

- *Endereço da página inicial* — Digite o endereço da primeira página que é aberta quando você abre o browser. Pressione *Usar página atual* se desejar utilizar a página aberta como a página inicial.
- *Mostrar imagens* — Selecione se, em uma página da Web, desejar exibir todas as imagens, nenhuma imagem ou somente as imagens que já foram salvas na memória cache.
- *Opções de frame* — Selecione se desejar exibir todos os frames de uma página da Web ao mesmo tempo ou um por vez.
- *Carregar em nova janela* — Selecione a página que deseja abrir quando uma nova janela do browser for aberta.

Selecione a página *Serviços* para editar:

- *Usar cookies* — Selecione se desejar aceitar todos os cookies, nenhum cookie ou se deseja que o dispositivo confirme sempre que uma página tentar salvar um cookie.

  Sugestão: Um cookie é um arquivo que contém informações como definições pessoais para uma página da Web.
- *Ativar plug-ins* — Selecione se desejar expandir a funcionalidade do browser com plug-ins pré-instalados que permitam o uso de animações em Flash e outros acessórios.
- *Ativar JavaScript* — Selecione se desejar que as páginas da Web abertas usem JavaScript.
- *Ativar redirecionamento automático* — Selecione se desejar ir automaticamente para uma outra página da Web se tentar abrir uma página com um comando de redirecionamento.

Selecione a página *Avançado* para editar:

- *Tamanho máximo do cache* — Selecione quanto espaço deseja alocar para a memória cache.

  Sugestão: O cache é uma local da memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exijam senhas, limpe o cache após cada uso.
- *Limpar cache na saída* — Selecione se desejar limpar o cache ao fechar o browser.
- *Limpar histórico na saída* — Selecione se desejar limpar a lista de páginas da Web visitadas ao fechar o browser.
- *Apagar cookies na saída* — Selecione se desejar remover todos os cookies do dispositivo ao fechar o browser.
- *Usar script de configuração de proxy* — Selecione se desejar usar um script de configuração de proxy. Se essa opção for usada, ela substituirá as definições de proxy configuradas para cada ponto de acesso à Internet.
- *Endereço do script* — Digite o endereço do script de configuração do proxy.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

8. Contatos

É possível usar o aplicativo *Contatos* para criar, editar e gerenciar todas as informações de contatos, como números de telefones e endereços.

A base de dados principal de contatos está na memória do Communicator. Você também pode armazenar contatos no cartão SIM e em bases de dados em um cartão de memória inserido no dispositivo.

O frame à esquerda da exibição principal de *Contatos* (*Diretório de contatos*) mostra o conteúdo do banco de dados de contatos (1) aberta no momento.

As bases de dados de contatos disponíveis são mostradas na parte superior da lista.

Abaixo da lista há uma caixa de procura para localizar entradas (2).

O frame à direita da exibição principal de *Contatos* mostra o conteúdo do cartão de contato ou do grupo de contatos selecionado na lista *Diretório de contatos*.

As informações do cartão de contato também são usadas, por exemplo, pelo aplicativo *Telefone*.

Gerenciar cartões de contato

Para abrir uma base de dados de contatos, role até a base de dados desejada na lista *Diretório de contatos* e pressione *Abrir*.

Para criar um novo cartão de contato usando o modelo padrão, pressione *Novo cartão*, digite as informações do contato e pressione *Concluído*. O cartão é adicionado à base de dados de contatos selecionada.

Sugestão: Para usar o número do telefone internacional, adicione um caractere mais (+) antes do código do país.

Para abrir um cartão de contato na base de dados selecionada, role até o contato na lista *Diretório de contatos* e pressione *Abrir*.

Para procurar um cartão de contato existente na base de dados selecionada, digite as primeiras letras do contato no campo de procura abaixo da lista *Diretório de contatos*, role até o contato desejado e pressione *Abrir*.

Para chamar um contato, role até o contato na lista *Diretório de contatos*, mova para a janela à direita, role até o número do telefone e pressione *Chamar*.

Para criar um novo cartão de contato usando um modelo determinado, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Novo cartão* e o modelo que deseja usar.

Para apagar um cartão de contato existente, role até o contato na lista *Diretório de contatos*, pressione *Apagar* e, em seguida, *Apagar*.

Para enviar uma mensagem de texto ou multimídia para um contato, role até o contato na lista *Diretório de contatos*, mova para a janela à direita, role até o número do celular e pressione *Escr. msg de texto* ou *Escrever MMS*.

Para enviar um fax para um contato, role até o contato na lista *Diretório de contatos*, mova para a janela à direita, role até um número de fax e pressione *Escrever fax*.

Para enviar uma mensagem de e-mail para um contato, role até o contato na lista *Diretório de contatos*, mova para a janela à direita, role até o endereço de e-mail e pressione *Escrever e-mail*.

Para copiar todos os contatos de uma base de dados, role até a base de dados na lista *Diretório de contatos*, pressione *Copiar tudo* e selecione a base de dados em que deseja copiar as informações de contatos.

Para visitar um endereço da Web incluído em um cartão de contato, role até o contato na lista *Diretório de contatos*, mova até a janela à direita, role até o endereço da Web e pressione *Ir para*.

Para criar uma nova base de dados no cartão de memória, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Mais opções* → *Nova base de dados*.

Para sair do aplicativo *Contatos*, pressione *Sair*.

Editar cartões de contato

Para adicionar um campo ao cartão de contato, pressione *Adicionar campo*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para renomear um campo no cartão de contato, role até o campo e pressione *Renomear campo*. Se você não tiver permissão para renomear o campo, *Renomear campo* estará esmaecido.

Para apagar um campo do cartão de contato, role até o campo e pressione *Apagar campo*.

Para alterar o modelo padrão para novos cartões de contato, pressione Menu, selecione *Ferramentas* → *Definições* → *Geral* → *Modelo padrão*, pressione e *Alterar* e escolha o modelo.

Para anexar uma imagem ao cartão de contato, pressione Menu e selecione *Cartão* → *Inserir imagem*. OU Role até o frame de imagem vazio e pressione *Inserir imagem*.

Para alterar a imagem no cartão de contato, role até a imagem e pressione *Alterar imagem*.

Para apagar a imagem do cartão de contato, pressione Menu e selecione *Cartão* → *Remover imagem* . OU Role até a imagem e pressione *Remover imagem*.

Para atribuir um determinado tom de toque a um contato, pressione Menu, selecione *Cartão* → *Tom de toque* e pressione *Alterar*.

Para anexar tons DTMF a um cartão de contato, pressione *Adicionar campo*, selecione *DTMF* e digite a seqüência de tons DTMF.

Para salvar o contato e retornar à exibição principal de *Contatos*, pressione *Concluído*.

Para apagar um cartão de contato, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Apagar cartão*.

Criar e editar modelos de cartões de contato

Os modelos incluem um conjunto de campos que o dispositivo usa ao criar ou exibir um cartão de contato.

Os modelos não se aplicam a cartões de contato no cartão SIM, pois o esquema de um cartão de contato SIM é fixo.

Para criar um novo modelo, vá para *Diretório de contatos*, pressione Menu, selecione *Ferramentas* → *Modelos de cartão* e pressione *Novo*.

Para modificar um modelo, vá para *Diretório de contatos*, pressione Menu, selecione *Ferramentas* → *Modelos de cartão* e o modelo e pressione *Abrir*. Para modificar um campo, role até ele e pressione *Renomear campo* ou *Apagar campo*. Para adicionar um campo, pressione *Adicionar campo*. Para salvar as alterações nos campos e sair do modelo de cartão de contato, pressione *Concluído*.

Para apagar o modelo, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Apagar modelo*. Se você apagar o modelo padrão, o próximo modelo na lista se tornará o novo modelo padrão.

Meu cartão de contato

Sugestão: Você pode usar as informações em *Meu cartão de contato* como seu cartão de visita eletrônico. É possível enviar seu cartão de visita como uma mensagem ou usar uma conexão de infravermelho ou Bluetooth ou usá-lo no cabeçalho ou na página de rosto do fax.

Para modificar os campos em seu cartão de contato, role até um campo e pressione *Renomear campo*, *Apagar campo* ou *Adicionar campo*.

Para anexar uma imagem ao seu cartão de contato, pressione Menu e selecione *Cartão* → *Inserir imagem* ou role até o frame de imagem vazio e pressione *Inserir imagem*.

Para alterar a imagem em seu cartão de contato, role até a imagem e pressione *Alterar imagem*.

Para apagar uma imagem de seu cartão de contato, pressione Menu e selecione *Cartão* → *Remover imagem* ou role até a imagem e pressione *Remover imagem*.

Para salvar as alterações e sair de *Meu cartão de contato*, pressione *Concluído*.

Enviar cartões de contato

No *Diretório de contatos*, é possível enviar cartões de contato como cartões de visita no formato vCard ou Nokia Compact Business Card para dispositivos compatíveis que usam SMS, MMS ou serviço de e-mail ou uma conexão de infravermelho ou Bluetooth.

Para abrir *Diretório de contatos*, vá para *Contatos*.

Enviar um cartão de contato

Vá para *Contatos*, role até um contato na lista *Diretório de contatos*, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Enviar*.

Para enviar um cartão de contato como um cartão de visita para um dispositivo compatível, digite o nome do destinatário no campo *Para:* ou pressione *Destinatário* para selecionar o nome no diretório de contatos. Para enviar o cartão de visita, pressione *Enviar*. Observe que se você selecionar SMS como o método de envio, os cartões de contato serão enviados sem imagens.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para salvar a mensagem do cartão de visita como um rascunho, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar*. A mensagem é salva na pasta Rascunhos do aplicativo *Messaging*.

Para apagar o cartão de visita, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Apagar*.

Para adicionar a mensagem como um atalho ao *Amb. trab.*, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Adicionar ao Ambiente de trabalho...*.

Para anular a ação anterior, pressione Menu e selecione *Editar* → *Anular*.

Para editar os destinatários, pressione Menu, selecione *Editar* → *Cortar* para cortar o texto selecionado para a área de transferência, *Copiar* para copiar o texto selecionado para a área de transferência ou *Colar* para colar o texto da área de transferência no campo *Para:*.

Para abrir a mensagem seguinte ou a anterior na pasta Rascunhos, pressione Menu, selecione *Exibir* → *Próxima mensagem* ou *Mensagem anterior*.

Para verificar os nomes dos destinatários da base de dados de contatos, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Verificar nomes*. As letras digitadas no campo *Para:* são comparadas à base de dados de contatos. Se apenas uma correspondência for encontrada, ela será adicionada ao campo *Para:*. Se várias correspondências forem encontradas, é possível selecionar a correspondência correta em uma lista.

Criar e editar grupos de contatos

Com grupos de contatos é possível enviar a mesma mensagem para um grupo de pessoas ao mesmo tempo.

Para criar um grupo de contatos, pressione Menu no *Diretório de contatos* e selecione *Arquivo* → *Novo grupo...*. Role até *Nome do grupo* e dê um nome para o grupo. Para adicionar um membro ao grupo, pressione *Adicionar membro*, role até um contato na lista e pressione *Adicionar*. Para selecionar vários contatos, pressione Shift e a tecla de rolagem.

Sugestão: Se desejar restringir chamadas recebidas a um determinado grupo de pessoas, por exemplo, enquanto estiver em uma reunião, você pode criar um grupo de contatos que inclua apenas essas pessoas. Consulte Definições de perfil na página 78.

Para abrir um grupo de contatos, role até o grupo de contatos na lista *Diretório de contatos* e pressione *Abrir*.

Sugestão: Para anexar uma imagem ao grupo de contatos, pressione Menu e selecione *Grupo* → *Inserir imagem*.

Para remover um membro de um grupo de contatos, abra o grupo na lista *Diretório de contatos*, role até o membro e pressione *Remover membro*.

Gerenciar contatos salvos no cartão SIM

Sugestão: O cartão SIM contém informações que identificam você como o usuário da rede.

O comprimento do nome e do número de telefone que podem ser salvos depende do cartão SIM.

Para salvar um novo contato no cartão SIM, abra o diretório do cartão SIM e pressione *Novo contato*. Um cartão de contato SIM vazio é aberto. Digite o nome e o número de telefone ou de fax do contato.

Para editar um contato salvo no cartão SIM, role até o contato na lista *Diretório de contatos* e pressione *Abrir*.

Para apagar um contato do cartão SIM, role até o contato na lista *Diretório de contatos* e pressione *Apagar*.

Para chamar um contato, role até o contato na lista *Diretório de contatos*, mova para a janela à direita, role até o número do telefone e pressione *Chamar*.

Para enviar uma mensagem de texto ou multimídia para um contato, role até o contato na lista *Diretório de contatos*, mova para a janela à direita, role até o número do celular e pressione *Escr. msg de texto* ou *Escrever MMS*.

Para copiar o conteúdo do diretório do cartão SIM para outra base de dados de contatos, role até o diretório SIM na lista *Diretório de contatos* e pressione *Abrir* → *Copiar tudo*. Selecione a base de dados em que deseja copiar as informações de contatos.

Para alterar a ordem de classificação dos nomes no diretório do cartão SIM, pressione Menu, selecione *Exibir* → *Ordenar por* → *Nome* ou *Localização do SIM*.

Copiar e mover contatos para bases de dados diferentes

É possível copiar ou mover contatos selecionados de uma base de dados para outra.

Para manter uma cópia do cartão de contato na base de dados original, selecione *Copiar para* e a base de dados de contatos em que deseja copiar o contato.

Para mover o cartão de contato da base de dados original, selecione *Mover para* e a base de dados de contatos para onde deseja mover o contato. Nenhuma cópia do cartão de contato permanece na base de dados original.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

A base de dados de contatos principal está no dispositivo. Você também pode armazenar informações de contatos nas bases de dados de seus cartões SIM e de memória. O *Diretório de contatos* exibe apenas um diretório por vez. Para exibir o conteúdo de uma base de dados diferente, selecione-a no *Diretório de contatos* e pressione *Abrir*.

Se selecionar a base de dados do cartão SIM, apenas o nome e os números dos cartões de contato podem ser copiados. Se o cartão de contato incluir mais de um número de telefone ou de fax, cada número será colocado em um local separado da memória SIM.

Definições de cartões de contato

É possível selecionar o modelo padrão para cartões de contato, a ordem em que deseja que os nomes sejam exibidos na lista *Diretório de contatos*, o formato de endereço usado em cartões de contato e o formato dos cartões de visita enviados.

Para selecionar um modelo padrão de cartão de contato, vá para *Contatos*, pressione Menu, selecione *Ferramentas* → *Definições* → *Geral* → *Modelo padrão* e pressione *Alterar*. Selecione o modelo na lista e pressione *OK*. Não é possível usar um modelo diferente após criar o cartão de contato. No entanto, você pode adicionar, apagar ou renomear os campos de informações de contatos do cartão de contato.

Para alterar a ordem dos nomes com base em quais contatos estão relacionados no *Diretório de contatos*, vá para *Contatos*, pressione Menu, selecione *Ferramentas* → *Definições* → *Geral* → *Exibição de nomes* e pressione *Alterar*. Selecione *Nome Sobrenome* ou *Sobrenome, Nome* e pressione *OK*.

Para alterar o formato de exibição dos endereços em cartões de contato, vá para *Contatos*, pressione Menu, selecione *Ferramentas* → *Definições* → *Geral* → *País/região padrão* e pressione *Alterar*. Os formatos de endereços são definidos com base no formato padrão usado em cada país ou região. Selecione o novo país ou região com o novo formato de endereço na lista e pressione *OK*.

Para selecionar o formato de envio para cartões de visita, vá para *Contatos*, pressione Menu, selecione *Ferramentas* → *Definições* → *Geral* → *Enviar formato via mensagem de texto* e pressione *Alterar*. Selecione *vCard* para usar o formato vCard ou *Compacto* para utilizar o formato comprimido e pressione *OK*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

9. Documentos

Em *Documentos*, você pode escrever novos documentos de texto e editar os existentes. É possível inserir e exibir imagens e outros arquivos nos documentos.

Documentos é um dos aplicativos disponíveis no grupo *Escritório*. O grupo *Escritório* também contém os aplicativos *Planilha* e *Apresentação*, a *Calculadora* e o aplicativo *Gerenc. arq.* para gerenciamento de arquivos e pastas. Para abrir o grupo *Escritório*, selecione *Amb. trab.* → *Escritório* e pressione *Abrir*.

É possível abrir, editar e salvar documentos criados com o Microsoft Word para Windows versões 97 e posteriores. Observe que nem todos os recursos e formatações dos documentos originais serão suportados. O documento original não deve ser protegido por senha. Os documentos criados com outras versões do Microsoft Word podem ser apenas exibidos.

Trabalhar com documentos

Movimente-se no documento com a tecla de rolagem e selecione o texto pressionando Shift+tecla de rolagem para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo.

Sugestão: O menu contém muitas opções semelhantes às de outros aplicativos de edição de texto conhecidos.

Para criar um novo documento, comece a escrever na exibição que é aberta ou pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Novo documento* → *Documento em branco...*. Escreva o texto ou cole-o de outro documento.

Para abrir um documento existente, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Abrir...*. Procure a pasta em que o arquivo foi salvo.

Sugestão: Para abrir documentos usados recentemente, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Documentos recentes*.

Para copiar ou cortar o texto selecionado, pressione Menu e selecione *Editar* → *Copiar* ou *Cortar*. Para colar o texto, vá para o documento ao qual deseja adicionar o texto, pressione Menu e selecione *Editar* → *Colar*.

Para paginar um documento, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Paginar*. Esse comando divide o documento em páginas e atualiza a numeração de páginas.

Para inserir quebras de página ou quebras de linha em um documento, pressione Menu e selecione *Inserir* → *Quebra de página* ou *Quebra de linha*.

Para contar palavras, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Contagem de palavras*.

Para procurar texto no documento, pressione Menu e selecione *Editar* → *Localizar...*. Digite o texto que está procurando e pressione *Localizar*. Para refinar os critérios de procura, pressione *Opções*. Para substituir o item encontrado por outro, pressione *Substituir*, digite o texto de substituição e pressione *Substituir*.

Para salvar e fechar um documento, pressione *Sair*. Se o arquivo foi modificado, pressione *Salvar* para salvar o documento com um nome de arquivo padrão. Pressione *Salvar como* para especificar o nome do arquivo e o local ou pressione *Rejeitar alterações* para fechar o aplicativo sem salvar nenhuma alteração.

Para exibir a estrutura de um documento, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Contorno...*. O documento é estruturado por níveis diferentes de títulos. Título 1 é o primeiro nível, Título 2 é o segundo e assim por diante. O texto do corpo não é mostrado no contorno do documento. Para exibir mais níveis no contorno do documento, pressione *Expandir*. Para ocultar os níveis inferiores, pressione *Encerrar*. Para ir para um título específico no documento, selecione o título e pressione *Ir para*.

Para ocultar ou mostrar marcadores de texto, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Preferências...*. Na página *Opções básicas*, é possível definir se as tabulações, espaços ou marcas de parágrafo são mostradas no documento. Na página *Opções avançadas*, você pode definir se quebras de linha manuais, espaços não separáveis e marcas de hifenização permanentes são mostrados no documento.

Para abrir uma página específica em um documento, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Ir para página...*. Na caixa de diálogo *Ir para*, é possível ver quantas páginas o documento possui e selecionar a página para a qual deseja saltar. Digite o número da página e pressione *Concluído*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Formatar documentos

Você pode modificar o estilo de um documento em um nível de fonte ou parágrafo. É possível usar diferentes fontes, tamanhos e estilos de fonte. Pode aplicar também diferentes estilos predefinidos ou definidos pelo usuário modificando partes específicas do texto separadamente ou utilizando um modelo no qual o estilo do texto se baseia.

Para formatar o texto, selecione-o, pressione Menu e selecione *Formatar* → *Fonte...*, *Formatação*, *Marcadores...* ou *Parágrafo*. Selecione a opção de formatação apropriada. Por exemplo, é possível adicionar formatação de negrito, itálico e sublinhado, alterar o tamanho e a cor da fonte e adicionar marcadores e bordas.

Para editar ou criar um novo estilo de parágrafo, pressione *Estilo*. Selecione o estilo a ser editado e pressione *Editar*. Pressione *Novo* para criar um novo estilo. Dê um novo nome ao novo estilo e especifique a fonte, o marcador, a borda e as propriedades de espaçamento.

Para alterar o estilo do parágrafo, mova o cursor dentro de um parágrafo e pressione *Estilo*. Selecione o novo estilo e pressione *Definir*.

Inserir e editar objetos

Objetos nos documentos de texto não são links, mas anexos incorporados, que podem aumentar o tamanho do documento drasticamente. Alguns tipos de objeto são exibidos apenas como ícones.

Para inserir um objeto em um documento, pressione *Inserir objeto*. Selecione na lista o tipo de objeto que deseja inserir. Pressione *Inserir novo* para abrir o editor correspondente e criar um novo objeto ou pressione *Inserir existente* para abrir uma lista de arquivos existentes. Serão listados apenas os arquivos que podem ser inseridos. Selecione um arquivo e pressione *OK*.

Para redimensionar uma imagem, selecione-a, pressione Menu e selecione *Editar* → *Objeto* → *Detalhes do objeto...*. Na página *Escala*, você pode especificar a largura e a altura da imagem ou redimensionar a imagem em uma porcentagem específica. Na página *Recorte*, a imagem pode ser recortada. Observe que não é possível redimensionar ícones.

Para abrir um objeto para exibir ou editar, selecione-o e pressione a tecla Enter.

Para remover um objeto de um documento, selecione-o e pressione a tecla Backspace.

Exibir tabelas

As tabelas são mostradas como ícones se o documento foi criado com o Microsoft Word para Windows. Essas tabelas podem ser abertas para visualização em uma exibição separada.

Para exibir tabelas em um documento, selecione o ícone da tabela e pressione a tecla Enter.

Para copiar a tabela, pressione *Copiar*.

Para sair da exibição de tabela, pressione *Fechar*.

Usar modelos

É possível usar modelos e salvar documentos como modelos. Por exemplo, pode haver um modelo da empresa que defina um esquema específico.

Para salvar um documento como um modelo, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar* → *Salvar como modelo...*.

Para selecionar um modelo, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Novo documento* → *Usar modelo...*. Procure a pasta em que o modelo foi salvo.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

10. Planilha

Em *Planilha* é possível armazenar dados em um arquivo denominado pasta de trabalho. Cada pasta de trabalho contém pelo menos uma planilha. Uma pasta de trabalho também pode conter gráficos. Uma planilha de gráfico é aquela que contém um gráfico com base nos dados de uma planilha.

Vá para *Amb. trab.* → *Escritório* → *Planilha*.

Pastas de trabalho

Para criar uma nova pasta de trabalho, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Nova pasta de trabalho*.

Para abrir uma pasta de trabalho existente, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Abrir*. Procure a pasta em que o arquivo foi salvo.

Sugestão: Para abrir pastas de trabalho usadas recentemente, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Pastas de trabalho recentes*.

Trabalhar com planilhas

Para inserir dados nas células, mova a célula com a tecla de rolagem e digite as informações.

Para formatar planilhas, selecione a célula ou as células que deseja formatar, pressione Menu e selecione *Formatar* e uma opção de menu apropriada. É possível alterar os formatos de fonte e números e ajustar o alinhamento, a altura da linha e largura da coluna. Para formatar bordas ou a cor de plano de fundo de uma célula, selecione *Formatar* → *Aparência da célula* → *Bordas* ou *Cor de fundo*.

Para adicionar uma nova planilha a uma pasta de trabalho, pressione Menu e selecione *Inserir* → *Nova planilha*.

Para alternar para outra planilha, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Planilhas* ou *Planilhas/gráficos* se a pasta de trabalho contiver pelo menos um gráfico. Selecione a planilha e pressione *OK*.

Para manter as linhas visíveis na rolagem, selecione a linha abaixo da área que deseja que permaneça visível. Para manter as colunas visíveis, selecione a coluna à direita da área que deseja que permaneça visível. Pressione Menu e selecione *Exibir* → *Congelar painéis*.

Para procurar dados, pressione Menu e selecione *Editar* → *Localizar*. Digite o texto ou os números que deseja localizar e pressione *Localizar*. Para pesquisar a planilha com base em certos critérios, pressione *Opções*.

Para renomear uma planilha, pressione Menu e selecione *Formatar* → *Renomear planilha*. Digite o novo nome e pressione *Concluído*.

Trabalhar com células

Para limpar o conteúdo ou a formatação das células, selecione as células e pressione *Limpar*. Se selecionar *Formatos*, a formatação das células selecionadas será removida, porém o conteúdo permanecerá. O estilo padrão é utilizado. Se selecionar *Conteúdo*, o conteúdo das células selecionadas será apagado, mas a formatação continuará a mesma. *Tudo* limpa a formatação e o conteúdo das células selecionadas.

Para inserir células, selecione a área em que as novas células serão inseridas, pressione Menu e selecione *Inserir* → *Células*. Insira células acima (*Deslocar células para baixo*) ou à esquerda (*Desloca células para a direita*) do intervalo selecionado. Se você selecionou apenas uma célula, somente uma nova célula será inserida, mas se selecionou um intervalo de células, um intervalo correspondente de células em branco será inserido. Para inserir uma nova linha ou coluna, selecione *Linha inteira* ou *Coluna inteira* e pressione *OK*.

Para selecionar um intervalo de células, pressione Menu e selecione *Editar* → *Selecionar*. Para selecionar a planilha inteira, selecione *Planilha inteira* no campo *Intervalo*.

Sugestão: Para selecionar a coluna A, selecione *Referência*, mova para o campo *Referência* e digite A:A. De forma análoga, para selecionar as colunas de A a C, digite A:C. Para selecionar a linha 1, digite 1:1. Para selecionar as colunas de A a C e as linhas 2 e 3, digite A2:C3.

Para selecionar as células identificadas na planilha, pressione Menu e selecione *Editar* → *Selecionar*. Escolha *Células identificadas* no campo *Intervalo* e selecione a célula no campo *Área identificada*. Após selecionar a célula, pressione *Concluído*.

Para reorganizar a ordem das células, selecione as células, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Ordenar* → *Cima para baixo* ou *Esquerda para direita*. Na página *1ª coluna* ou *1ª linha*, selecione a direção da ordenação e ; para ordenar por caso, selecione *Sim* no campo *Maiúsculas e minúsculas*. Se você selecionou mais de uma linha ou coluna, mova para a segunda ou terceira página para ordenar a próxima coluna ou linha.

Para inserir uma função em uma célula selecionada, pressione *Inserir função* na planilha. As funções são usadas para automatizar os cálculos. Diferentes categorias de funções podem ser escolhidas e cada categoria possui um conjunto de

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

funções. Por exemplo, MIN localiza o menor valor no conteúdo numérico de um intervalo de células selecionado, AVERAGE calcula a média dos valores e SUM soma os valores. Após selecionar uma função, pressione *Concluído*. A função é inserida na célula da planilha selecionada. Na planilha, pressione *Apontar referência*, selecione as células que deseja incluir na função com Shift+tecla de rolagem e pressione *OK*.

Exemplo: É possível somar os números das células C2 a C6 e obter os resultados na célula C7. Selecione a célula C7 e pressione *Inserir função*. Selecione a função SUM, pressione *OK* e *Concluído*. Pressione *Apontar referência*, selecione o intervalo de células C2 a C6 com Shift+tecla de rolagem e pressione *OK*. A soma aparece na célula C7.

Para identificar uma célula, selecione as células que deseja identificar, pressione Menu e selecione *Inserir* → *Nome* → *Adicionar*. Digite o nome da célula ou do intervalo de células. As coordenadas das células selecionadas na planilha são inseridas automaticamente no campo *Valor*. Você pode digitar novas coordenadas para alterar a seleção de células. Também é possível digitar números ou letras para uso em funções diferentes.

Sugestão: Os nomes das células podem ser usados para facilitar a compreensão das funções de cálculos. Por exemplo, as células denominadas Aluguel e Supermercado podem ser subtraídas de uma célula chamada Salário ao calcular o dinheiro que sobra para atividades de lazer após o custo de vida mensal.

Criar e modificar planilhas de gráfico

As planilhas de gráfico contêm gráficos com base nas informações das planilhas. Quando se altera as informações em uma planilha, o gráfico é atualizado simultaneamente.

Para criar uma planilha de gráfico, selecione as células da planilha que contêm as informações que deseja incluir no gráfico, pressione Menu e selecione *Inserir* → *Novo gráfico*. Selecione o tipo de gráfico, torne o gráfico bidimensional ou tridimensional, altere a cor do fundo e do eixo ou adicione um título para o gráfico.

Para alterar o intervalo de células nas quais o gráfico se baseia, pressione *Planilhas/ gráficos*, selecione a planilha no qual o gráfico se baseia e pressione *OK*. Selecione um novo intervalo de células, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Planilhas/ gráficos*. Selecione a planilha de gráfico e pressione *OK*. Na planilha de gráfico, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Substituir dados*. Pressione *Substituir intervalos* para confirmar a alteração.

Para substituir os dados da planilha de gráfico, pressione *Planilhas/ gráficos*. Selecione a planilha e pressione *OK*. Edite as informações na planilha e pressione *OK*. Pressione Menu e selecione *Exibir* → *Planilhas/gráficos*. Selecione o gráfico e pressione *OK*.

Para alterar a aparência geral de um gráfico, pressione *Definições do gráfico*. É possível selecionar o tipo de gráfico, torná-lo tridimensional e alterar a cor de fundo e do eixo. Você também pode alterar o título exibido no gráfico.

Para formatar um gráfico com mais detalhes, pressione *Selecionar objeto*. Selecione o objeto a ser editado e pressione *OK*. Pressione a tecla Enter para abrir uma caixa de diálogo em que é possível modificar as definições relevantes.

Sugestão: Também é possível selecionar os objetos da planilha de gráfico pressionando a tecla Tab.

Para alternar para outra planilha de gráfico na mesma pasta de trabalho, pressione *Planilhas/ gráficos*. Selecione o gráfico e pressione *OK*.

Para apagar uma planilha de gráfico, pressione Menu e selecione *Gráfico* → *Apagar gráfico*.

Lista de funções

As funções são usadas para automatizar os cálculos. Consulte Trabalhar com células na página 53.

ABS(número)	Retorna o valor absoluto de um número.
ACOS(número)	Retorna o arco cosseno de um número.
ADDRESS(linha, coluna, parágrafo,A1,nome da página)	Retorna uma referência a uma linha de uma tabela.
ASIN(número)	Retorna o arco seno de um número.
ATAN(número)	Retorna o arco tangente de um número.
ATAN2 (núm_x,núm_y)	Retorna o arco tangente das coordenadas x e y.
AVERAGE(número1,número2,...)	Retorna a média dos argumentos.
CELL(tipo de informação,referência)	Retorna informações sobre posição, formatação e conteúdo.
CHAR(número)	Retorna o caractere do número.
CHOOSE(índice_núm,valor1,valor2,...)	Escolhe um valor de uma lista de valores.
CODE(texto)	Retorna o número do primeiro caractere.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

COLUMN(referência)	Retorna o número da coluna da referência.
COLUMNS(matriz)	Retorna o número de colunas em uma referência.
COMBIN(valor1,valor2,...)	Retorna o número de combinações de um determinado número de itens.
COS(número)	Retorna o cosseno de um número.
COUNT(valor1,valor2,...)	Conta quantos números estão na lista de argumentos.
COUNTA(valor1,valor2,...)	Conta quantos valores estão na lista de argumentos.
COUNTBLANK(intervalo)	Conta o número de células em branco em um intervalo.
DATE(ano,mês,dia)	Retorna o número de série de uma data específica.
DATEVALUE(data_texto)	Converte uma data no formato de texto em um número de série.
DAY(série_número)	Converte um número de série em um dia do mês.
DDB(custo,salvados,duração,período,fator)	Retorna a depreciação de um ativo para um determinado período utilizando o método do balanço de declínio duplo ou qualquer outro método especificado.
DEGREES(ângulo)	Converte radianos em graus.
ERROR.TYPE(erro_val)	Retorna um número correspondente a um tipo de erro.
EXACT(texto1,texto2)	Verifica se dois valores de texto são idênticos.
EXP(número)	Retorna 'e' elevado à potência de um determinado número.
FACT(número)	Retorna o fatorial de um número.
False( )	Retorna o valor lógico FALSE.
FIND(localizar_texto,no_do_texto,núm_inicial)	Localiza um valor de texto em outro texto (maiúsculas e minúsculas).
FV(taxa,nper,pmt,pv,tipo)	Retorna o valor futuro de um investimento.
HLOOKUP(valor_consulta,matriz_tabela,núm_índice_linha,...)	Procura na linha superior de uma matriz e retorna o valor da célula indicada.
HOUR(núm_série)	Converte um número de série em uma hora.
IF(teste_lógico,valor_se_verdadeiro,valor_se_falso)	Especifica um teste lógico a ser executado.
INDEX(referência,núm_linha,núm_coluna)	Usa um índice para escolher um valor de uma referência.
INDIRECT(referência,A1)	Retorna a referência de um texto.
INT(número)	Arredonda um número para baixo para o próximo número inteiro.
IRR(valor,aproximado)	Retorna o intervalo interno de retorno de uma série de fluxos de caixa.
ISBLANK(valor)	Retorna TRUE se o valor estiver em branco.
ISERR(valor)	Retorna TRUE se o valor for qualquer erro exceto #N/A.
ISERROR(valor)	Retorna TRUE se o valor for qualquer valor de erro.
ISLOGICAL(valor)	Retorna TRUE se o valor for um valor lógico.
ISNA(valor)	Retorna TRUE se o valor for o valor de erro #N/A.
ISNONTEXT(valor)	Retorna TRUE se o valor não for texto.
ISNUMBER(valor)	Retorna TRUE se o valor for um número.
ISTEXT(valor)	Retorna TRUE se o valor for um texto.
LEFT(texto,núm_carac)	Retorna os caracteres mais à esquerda de um valor de texto.
LEN(texto)	Retorna o número de caracteres em uma seqüência de texto

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

LN(número)	Retorna o logaritmo natural de um número.
LOG10(número)	Retorna o logaritmo de base 10 de um número.
LOOKUP( )	Retorna um valor de um intervalo de uma linha ou de uma coluna ou de uma matriz.
LOWER(texto)	Converte o texto em minúsculas.
MAX(número1 ,número2 ,...)	Retorna o valor máximo em uma lista de argumentos.
MID(texto,núm_início,núm_carac)	Retorna um número específico de caracteres de uma seqüência de texto.
MIN(número1,número2,...)	Retorna o valor mínimo em uma lista de argumentos.
MINUTE(núm_série)	Converte um número de série em um minuto.
MOD(número,divisor)	Retorna o restante da divisão
MONTH(núm_série)	Converte um número de série em um mês.
N(valor)	Retorna um valor convertido em um número.
NOW( )	Retorna o número de série da data e hora atuais.
NPV(taxa,valor1,valor2,...)	Retorna o valor líquido atual de um investimento com base em uma série de fluxos de caixa periódicos e uma taxa de desconto.
OFFSET(referência,linhas,colunas,altura,largura)	Retorna uma referência a um intervalo que seja um número especificado de linhas e colunas de uma célula ou um intervalo de células.
PERMUT(número, número_escolhido)	Retorna o número de permutações de um determinado número de itens.
PI( )	Retorna o valor de pi.
PMT(taxa,nper,pv,fv,tipo)	Retorna o pagamento periódico de uma anuidade.
POWER(número,potência)	Retorna o resultado de um número elevado a uma potência.
PRODUCT(número1,número2,..)	Multiplica os argumentos.
PROPER(texto)	Coloca em maiúscula a primeira letra de cada palavra de um valor de texto.
PV(taxa,nper,pmt,fv,tipo)	Retorna o valor atual de um investimento.
RADIANS(ângulo)	Converte graus em radianos.
RAND( )	Retorna um número aleatório entre 0 e 1.
RATE(nper,pmt,pv,fv,tipo,aproximado)	Retorna o período da taxa de juros de uma anuidade.
REPLACE(texto_antigo,núm_início,núm_carac,novo_texto)	Substitui os caracteres no texto.
REPT(texto,núm_vezes)	Repete o texto um determinado número de vezes.
RIGHT(texto,núm_carac)	Retorna o último caractere ou caracteres de um valor de texto.
ROUND(número,núm_dígitos)	Arredonda um número para um número especificado de dígitos.
ROW(linha)	Retorna o número da linha especificada.
ROWS(matriz)	Retorna o número de linhas em uma referência.
SECOND(núm_série)	Converte um número de série em um segundo.
SIGN(número)	Retorna o caractere do número.
SIN(número)	Retorna o seno do ângulo especificado.
SLN(custo,salvados,duração)	Retorna a depreciação em linha reta de um ativo durante um período.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

SQRT(número)	Retorna uma raiz quadrada positiva.
STDEV(número1,número2,...)	Estima o desvio padrão com base em uma amostra.
STDEVP(número1,número2,...)	Calcula o desvio padrão com base em toda a população.
STRING( )	Converte um número em texto com base na seqüência de formatos especificada.
SUM(número1,número2,...)	Adiciona os argumentos.
SUMPRODUCT(matriz1,matriz2,...)	Retorna a soma das matrizes multiplicadas.
SUMSQ(matriz1,matriz2)	Retorna a soma dos quadrados.
SYD(custo, salvados, duração, por)	Retorna a depreciação dos dígitos da soma dos anos de um ativo para um período especificado.
T(valor)	Converte os argumentos em texto.
TAN(número)	Retorna a tangente de um número.
TERM( )	Calcula o número de pagamentos de um investimento, com base no valor do pagamento periódico P, na taxa de juros R e o valor futuro FV.
TIME(hora,minuto, segundo)	Retorna o número de série de uma hora específica.
TIMEVALUE(hora,texto)	Converte uma hora no formato de texto em um número de série.
TODAY( )	Retorna um número de série da data atual.
TRIM(texto)	Remove espaços do texto.
TRUE( )	Retorna o valor lógico TRUE.
TRUNC(número, núm_dígitos)	Trunca um número até um número inteiro.
TYPE(campo)	Retorna um número que depende do conteúdo do campo selecionado.
UPPER(texto)	Converte o texto em maiúsculas.
VALUE(texto)	Converte um argumento de texto em um número.
VAR(número1,número2,...)	Estima a variação com base em uma amostra.
VARP(número1,número2,...)	Calcula a variação com base em toda a população.
VLOOKUP(valor_consulta,matriz_tabela,núm_índice_coluna,...)	Procura um valor na coluna mais à esquerda de uma tabela e retorna um valor.
YEAR (núm_série)	Converte um número de série em um ano.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

11. Apresentações

Em *Apresentação*, é possível abrir, exibir, editar e salvar apresentações criadas com o Microsoft PowerPoint 97 ou posterior. Também é possível criar novas apresentações. Observe que nem todos os recursos e formatações dos arquivos originais são suportados.

Vá para *Amb. trab.* → *Escritório* → *Apresentação*.

Exibir apresentações

Para abrir uma apresentação existente, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Abrir...* ou pressione Ctrl+O. Procure a pasta em que o arquivo foi salvo. Role os slides para cima e para baixo e para a esquerda e para a direita com a tecla de rolagem.

Sugestão: Para abrir uma apresentação exibida recentemente, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Apresentações recentes*.

Para mover entre slides, pressione *Próximo* e *Anterior*. Para mover diretamente para um slide específico, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Ir para slide...*. Selecione o slide na lista e pressione *Ir*.

Para aplicar zoom à exibição, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Zoom*.

Sugestão: Também é possível ampliar e reduzir pressionando Chr e as teclas de lente de aumento.

Para exibir slides no modo de tela inteira, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Modo de tela inteira*. No modo de tela inteira, pressione qualquer botão de comando para exibir os comandos. Também é possível utilizar Ctrl+T para alternar entre os modos de tela inteira e tela normal.

Exibir apresentações de slides

Efeitos especiais ou animações em uma apresentação são mostrados em uma apresentação de slides. Observe que nem todos os efeitos especiais ou animações são suportados.

Para iniciar uma apresentação de slides, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Apresentação de slides* → *Exibir apresentação*.

Para definir opções da apresentação de slides, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Apresentação de slides* → *Mostrar objetos não suportados* ou *Mostrar animações*.

Para mover entre slides em uma apresentação de slides, pressione Menu e selecione *Mostrar* → *Próximo* e *Anterior*. Para selecionar o primeiro ou o último slide, pressione Menu e selecione *Mostrar* → *Primeiro slide* ou *Último slide*. Para mover para um slide específico, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Ir para slide...*.. Selecione o slide na lista e pressione *Ir*.

Para finalizar a apresentação de slide, pressione Menu e selecione *Mostrar* → *Encerrar apresentação*.

Exibir apresentações de slides com um projetor de dados

É possível exibir apresentação de slides com um projetor de dados compatível ou outro sistema de projeção compatível. A apresentação de slides é transferida para o projetor de dados utilizando, por exemplo, uma conexão Bluetooth.

Para poder exibir apresentações de slides com um projetor de dados compatível, é necessário instalar os drivers do projetor de dados. Se os drivers não forem instalados, as opções de menu não são exibidas. Para obter mais informações, consulte o fabricante do projetor de dados ou seu representante.

Para exibir apresentações de slides com um projetor de dados, selecione a apresentação, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Apresentação de slides* → *Mostrar em exibição externa*. Para iniciar a apresentação de slides, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Apresentação de slides* → *Exibir apresentação*. Observe que nenhum efeito especial ou animação é suportado. Se a apresentação contiver notas, elas serão visíveis somente no visor do Communicator.

Sugestão: Caso não tenha selecionado um projetor de dados anteriormente, a caixa de diálogo *Exibição externa* será aberta. Selecione um projetor de dados, pressione *Conectar* e *Concluído*.

Sugestão: Se você alternar de uma exibição de apresentação de slides para outra durante a apresentação, por exemplo, para a exibição do contorno, a apresentação não será mais exibida na exibição externa. Para continuar exibindo a apresentação de slides com um projetor de dados, retorne para a exibição de apresentação de slides.

Para alterar o projetor de dados, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Apresentação de slides* > *Definições da exibição externa...*. Na caixa de diálogo *Exibição externa*, selecione um dispositivo na lista e pressione *Conectar* e *Concluído*.

Para parar a exibição de uma apresentação de slides com um projeto de dados, pressione Menu, selecione *Exibir* → *Apresentação de slides* e desmarque *Mostrar em exibição externa*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Criar apresentações

Para criar uma nova apresentação, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Nova apresentação*. Ative um campo de texto pressionando a tecla Tab e comece a escrever. Quando estiver pronto, pressione *OK* e mova para o próximo campo de texto. Se desejar utilizar um modelo, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Nova apresentação* → *Usar modelo...*. Procure a pasta em que o modelo foi salvo.

Sugestão: Para mover o campo de texto dentro do slide, selecione-o com a tecla Tab e pressione a tecla de rolagem para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo. Para mover o campo de texto em etapas menores, pressione Ctrl+tecla de rolagem para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo. De forma análoga, é possível mover outros objetos, como imagens ou formatos automáticos.

Para inserir um novo slide em uma apresentação, selecione o slide após o qual o novo slide será adicionado e pressione *Inserir slide*. Selecione o esquema que deseja utilizar no novo slide e pressione *Inserir*.

Para inserir imagens ou formatos automáticos em uma apresentação, pressione Menu e selecione *Inserir* → *Imagem...* ou *Formato automático...*. Procure a pasta em que a imagem foi salva ou selecione um formato automático na lista e pressione *Inserir*.

Sugestão: Para alterar o tamanho de um objeto, pressione Shift+tecla de rolagem para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo. Para alterar o tamanho em etapas menores, pressione Ctrl+Shift+tecla de rolagem para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo.

Para inserir uma caixa de texto em uma apresentação, pressione Menu e selecione *Inserir* → *Caixa de texto*. Digite o texto e pressione *OK*.

Sugestão: O menu contém outras opções de formatação de texto: pressione Menu e selecione *Formatar* e uma opção de menu. É possível alterar os formatos de números e fontes, adicionar marcadores e ajustar o alinhamento.

Para salvar uma apresentação, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar* → *Salvar apresentação* ou *Salvar como...*. O arquivo é salvo no formato PPT.

Para formatar um objeto inserido em um slide, selecione o objeto, pressione Menu e selecione *Formatar* → *Objeto...*. É possível redimensionar o objeto e girá-lo. Observe que nem todos os objetos, como imagens ou tabelas, podem ser girados.

Inserir tabelas

Para inserir uma tabela em uma apresentação, pressione Menu e selecione *Inserir* → *Tabela* → *Inserir tabela...*. Selecione o número de linhas e colunas que a tabela deve ter e pressione *Inserir*.

Para selecionar células em uma tabela, selecione a tabela pressionando a tecla Tab e pressione a tecla Enter. Pressione a tecla Tab para selecionar as células.

Para adicionar linhas ou colunas a uma tabela, selecione uma célula, pressione Menu e selecione *Inserir* → *Tabela* → *Inserir coluna* ou *Inserir linha*. Uma nova coluna é inserida à esquerda da célula selecionada e uma nova linha é inserida acima da célula selecionada.

Para remover linhas ou colunas de uma tabela, selecione uma célula na linha ou na coluna a ser removida, pressione Menu e selecione *Inserir* → *Tabela* → *Apagar coluna* ou *Apagar linha*.

Trabalhar com exibições diferentes

Apresentação consiste em exibições diferentes que ajudam a criar apresentações.

Para alternar entre exibições diferentes, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Slide*, *Notas*, *Contorno* ou *Slide mestre*.

Exibição do contorno

A exibição do contorno mostra o conteúdo de texto dos slides da apresentação e é utilizada para organizar o conteúdo.

Para abrir a exibição do contorno, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Contorno*.

Para exibir o conteúdo do slide, pressione *Expandir*. Para ocultar o conteúdo, pressione *Encerrar*. Para abrir um slide para edição, selecione-o e pressione a tecla Enter.

Para alterar a ordem dos slides, selecione o slide a ser movido e pressione *Mover*. Role para cima ou para baixo para mover o marcador de posição para um novo local e pressione *OK*.

Para remover slides, selecione o slide a ser removido e pressione *Apagar*.

Exibição de notas

Na exibição de notas, é possível ler as notas que foram anexadas aos slides na apresentação. Você pode também adicionar suas próprias notas.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para abrir a exibição de notas , pressione Menu e selecione *Exibir* → *Notas*. Para mover entre os slides, pressione *Próximo* e *Anterior*.

Para adicionar uma nota, ative um campo de texto pressionando a tecla Tab e comece a escrever no campo de texto. Quando estiver pronto, pressione *OK* e mova para o próximo slide, se necessário.

Exibição do slide mestre

O slide mestre é um slide que controla determinadas características do texto comuns a todos os slides em uma apresentação. Para alterar a aparência dos slides, altere o slide mestre em vez de alterar cada slide individualmente.

Para abrir a exibição do slide mestre, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Slide mestre*. Ative um campo de texto pressionando a tecla Tab e comece a escrever. Quando estiver pronto, pressione *OK* e mova para o próximo campo de texto.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

12. Calendário

No *Calendário*, é possível criar e exibir eventos e reuniões programados. Você também pode ajustar alarmes para entradas do calendário.

Os dados do calendário podem ser sincronizados com um computador compatível usando o PC Suite no CD-ROM do produto. Para obter informações sobre sincronização, consulte o manual do PC Suite.

Também é possível sincronizar dados do calendário com telefones compatíveis. Consulte Transf dados na página 16.

Criar entradas de calendário

Há quatro tipos de entradas de calendário:

- Entradas de reuniões são entradas que possuem uma data e uma hora específicas.
- Entradas de memo são relativas ao dia inteiro, não a uma hora específica do dia. As entradas de memo não aparecem na exibição Planejamento semanal.
- Entradas de aniversários geram lembretes de aniversários e datas especiais. Elas são repetidas anualmente.
- Notas de afazeres geram lembretes de coisas a fazer. Elas podem ser priorizadas e organizadas em listas de afazeres.

Calendário, exibição Mês

Para criar uma entrada de calendário, escolha a data, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Nova entrada*. Selecione o tipo de entrada que deseja criar. Observe que as definições disponíveis para entradas de reunião, memo, aniversário e notas de afazeres variam.

Configure as definições nas páginas a seguir:

- Página *Detalhes* — É possível digitar uma descrição e especificar uma data para a entrada. Para definir uma hora de início e de fim, selecione *Sim* no campo *Temporizado*.
- Página *Notas* — É possível digitar informações extras para a entrada do calendário. O ícone é adicionado à entrada.
- Página *Alarme* — Você pode ajustar um alarme para a entrada. Selecione o campo *Ajustar alarme* e pressione *Sim*. Digite o horário do alarme e o número de dias de antecedência para que o alarme da entrada desejada dispare. Caso tenha uma entrada de reunião vinculada a uma hora específica, digite no campo *Tempo antes* quanto tempo antes da reunião deseja que o alarme dispare. Um alarme pode ser configurado para uma nota de afazeres se você definiu uma data limite na página *Detalhes*.
- Página *Repetir* — É possível especificar se a entrada será repetida e quando. Defina o tipo de repetição, a freqüência e a data de fim possível.
- Página *Status* — Você pode definir uma cor e um símbolo para a entrada, definir o status, bem como especificar se deseja sincronizar a entrada. Se o status de uma entrada for incerto, marque-a como *Provisório*. É possível anular uma entrada se ela foi concluída. Anular uma entrada não a remove do calendário. Se a opção *Privado* for selecionada no campo *Sincronização*, os detalhes da entrada não serão mostrados aos outros quando você se conectar a uma rede e sincronizar o calendário.

Sugestão: Outra maneira de criar uma entrada de calendário é começar a digitá-la ao abrir o *Calendário*. Conforme os caracteres são digitados, a caixa de diálogo de entrada padrão é aberta.

Sugestão: Verifique se selecionou a cidade correta no aplicativo *Relógio*, pois entradas programadas do calendário podem ser alteradas quando a cidade atual é modificada e está em outro fuso horário.

Para abrir e editar uma entrada, selecione a entrada e pressione *Editar*. Edite os detalhes nas várias páginas.

Ícones do Calendário

Os ícones a seguir são usados no *Calendário*:

Alarme

Aniversário

Nota

Memo

Entrada repetida

Entrada provisória

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Nota de afazeres

Nota de afazeres com importância alta

Nota de afazeres com importância baixa

Entrada sem data

Gerenciar entradas de calendário

Para anular uma entrada ou para marcá-la como provisória, escolha a entrada, pressione Menu e selecione *Entrada* → *Anulada* ou *Provisório*. Anular uma entrada não a remove do calendário.

Para enviar uma entrada de calendário, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Enviar*. Selecione o método de envio.

Para configurar definições de entrada padrão, pressione Menu e selecione *Entrada* → *Definições padrão*. Selecione um tipo de entrada e digite os valores que utiliza com mais freqüência.

Para alterar o tipo de uma entrada aberta, pressione Menu e selecione *Entrada* → *Alterar tipo de entrada...*. Selecione o novo tipo de entrada na lista e pressione *Selecionar*.

Para apagar uma entrada de calendário, selecione a entrada e pressione a tecla Backspace. Pressione *OK* para confirmar a eliminação.

Para mover ou apagar várias entradas de calendário, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Mover/Apagar...*. Para mover todas as entradas sugeridas para um arquivo diferente ou apagá-las do dispositivo, pressione *OK*. Para definir critérios adicionais, pressione *Opções*. É possível especificar se as entradas de calendário são apagadas ou movidas para um arquivo, o tipo de entrada a ser removida e restringir a remoção a um período de tempo específico.

Sugestão: Você também pode usar atalhos para apagar ou mover entradas de calendário. Para cortar, pressione Ctrl+X, para copiar, pressione Ctrl+C e para colar, pressione Ctrl+V.

Para procurar entradas de calendário, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Localizar entrada...*. Digite as palavras-chave da procura incluídas na descrição da entrada que está procurando e pressione *Localizar*. Pressione *Concluído* → *Localizar* para iniciar a procura. Na exibição *Localizar resultados*, você pode modificar a entrada encontrada e abrir a exibição de calendário aberta anteriormente.

Para refinar os critérios da procura, pressione Menu, selecione *Ferramentas* → *Localizar entrada...* e pressione *Opções*. Na página *Detalhes*, você pode refinar a procura e restringir os grupos de destino da procura com base em propriedades comuns.

Também é possível restringir a procura a um período de tempo específico:

- *Calendário completo* — Inclui todas as entradas na procura.
- *A partir de hoje* — Procura entradas no futuro. Digite a data *Até*.
- *Até hoje* — Procura entradas no passado. No campo *De*, digite a data da qual deseja iniciar a procura.
- *Definido pelo usuário* — Permite definir seu próprio período de tempo para a procura. Digite as datas nos campos *De* e *Até*.

Definições do Calendário

Para modificar definições gerais do Calendário, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições gerais...*. Na página *Geral*, é possível escolher a exibição que abre quando o aplicativo *Calendário* é aberto e definir onde as entradas sem data aparecem nas exibições de calendário. Na página *Exibições preferidas*, você pode alterar a ordem na qual as exibições de calendário são relacionadas. Se selecionar *Não* para uma exibição de calendário, ela é mostrada por último na lista ou não é mostrada quando se altera as exibições pressionando a tecla do aplicativo Calendário repetidamente.

Exibições de calendário

Para alternar entre as diferentes exibições de calendário, pressione *Alterar exibição* em qualquer exibição de calendário. Selecione um tipo de exibição na lista e pressione *Selecionar*.

Sugestão: Pressione a tecla do aplicativo Calendário repetidamente para procurar as exibições de calendário. Apenas as exibições preferidas são mostradas. Para definir as exibições preferidas, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições gerais...* → *Exibições preferidas*.

Para editar exibições de calendário, selecione uma exibição, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Definições de exibição...*.

Para obter mais instruções sobre como editar as definições de uma exibição, consulte a função Ajuda no dispositivo.

Para abrir uma data específica na exibição de calendário, pressione *Ir para data*, digite a data e pressione *OK*. Para ir para a data de hoje, pressione *Hoje*. Para exibir a data na exibição Mês, pressione *Procurar*.

Sugestão: Para ir para a data de hoje na maioria das exibições de calendário, pressione a barra de espaços no teclado.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Exibição Mês

Na exibição *Mês*, você pode procurar os dias de um mês no frame à esquerda e exibir as entradas desses dias no frame à direita. A data de hoje é marcada com um retângulo colorido, dias que possuem eventos programados são marcados em negrito e em azul e a data selecionada atualmente é realçada.

Para alternar entre os dias do mês e as entradas do dia, pressione a tecla Tab.

Exibição Semana

A exibição *Semana* mostra os eventos da semana selecionada em sete caixas de dias. A data de hoje é marcada com um retângulo colorido.

Sugestão: Para selecionar rapidamente uma data diferente em exibições de dia e de semana, pressione a tecla Tab, selecione a data desejada e pressione a tecla Enter.

Sugestão: Para alterar o dia de início da semana, selecione *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Geral* → *Definições regionais*. Selecione a página *Data* e o campo *Primeiro dia da semana*.

Exibição Dia

A exibição *Dia* mostra os eventos do dia selecionado. As entradas são agrupadas em períodos de tempo de acordo com a hora de início. Para exibir o dia anterior ou o próximo dia, role para a direita ou para a esquerda.

Exibição Planejamento semanal

A exibição *Planejamento semanal* mostra as horas reservadas para a semana selecionada. Apenas entradas com datas são mostradas. Se uma caixa de hora contiver entradas, a barra na parte inferior do planejamento semanal mostra os detalhes da entrada. Os números à direita da descrição da entrada indicam o número de entradas naquela caixa de hora. Por exemplo, 1/3 indica que você está vendo os detalhes da primeira de três entradas. Se uma caixa de hora contiver mais de uma entrada, pressione a tecla Tab para exibir uma lista de todas as entradas.

Sugestão: Você pode selecionar cores diferentes de barra para tipos distintos de entradas. Por exemplo, use uma barra verde para hobbies e uma barra vermelha para viagens de negócios para obter uma visão geral rápida de suas atividades durante uma semana. Para definir uma cor para uma entrada, selecione a entrada e pressione *Editar*. Selecione a página *Status* e o campo *Marca de cor/símbolo*.

Exibição Planejamento anual

A exibição *Planejamento anual* mostra os horários do ano selecionado. Apenas entradas com cores são mostradas. Se houver várias cores para o dia, somente uma pode ser mostrada.

Exibição Aniversários

A exibição *Aniversários* mostra os aniversários relativos a quatro meses de uma vez. Nenhuma outra entrada é mostrada.

Sugestão: Para alterar o número de meses mostrados na exibição Aniversário, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Definições de exibição...*.

Exibição Listas de afazeres

Na exibição *Listas de afazeres*, você pode exibir e criar listas que contêm notas de afazeres. O número da página no canto superior direito indica a posição da lista de afazeres entre outras listas de afazeres. Por exemplo, 1/6 indica que você está exibindo a primeira lista de afazeres de seis listas. Para exibir a lista anterior ou a próxima lista, role para a esquerda ou para a direita. Para ver uma lista com todas as listas de afazeres, pressione a tecla Tab.

Para criar uma nova lista de afazeres, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Nova lista de afazeres...*. Na página *Detalhes*, digite o nome, a posição e a ordem de classificação da lista de fazeres. Na página *Visibilidade*, defina se as notas de afazeres são visíveis apenas nas listas de afazeres ou em todas as exibições de calendário e a posição de tempo em que deseja que as notas de afazeres sejam exibidas nas exibições de calendário.

Arquivos de calendário

É possível possuir mais de um arquivo de calendário em uso.

Para criar um novo arquivo de calendário, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Mais opções* → *Novo calendário...*. Selecione um local para o arquivo de calendário e digite um nome para ele. Pressione *OK*.

Para abrir outro calendário, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Mais opções* → *Abrir calendário...*.

Para salvar o arquivo de calendário aberto atualmente como um novo arquivo, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Mais opções* → *Salvar como...*. Selecione um local para o novo arquivo e digite um nome para ele. Pressione *OK*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

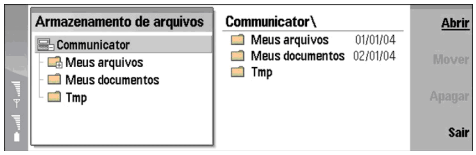
Para adicionar o conteúdo de um arquivo de calendário ao calendário aberto atualmente, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Mais opções* → *Importar...*. Procure o arquivo de calendário cujo conteúdo deseja importar.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

13. Gerenc. arq.

No *Gerenc. arq.*, é possível gerenciar o conteúdo e as propriedades de arquivos e pastas.

Vá para *Amb. trab.* → *Escritório* → *Gerenc. arq.*.



No frame à esquerda da exibição do Gerenciador de arquivos, você pode navegar e selecionar pastas. Para expandir e encerrar pastas, pressione a tecla de rolagem para a direita e a esquerda. No frame à direita, é possível abrir subpastas e arquivos. Para mover a pasta um nível acima, selecione e pressione *Abrir*. Para mover entre os frames, pressione a tecla Tab.

Gerenciar arquivos e pastas

Para abrir uma pasta, selecione-a e pressione *Abrir*. Uma exibição de todas as subpastas e arquivos da pasta principal é aberta. Para abrir uma subpasta, selecione a pasta e pressione *Abrir*. Para abrir a pasta do nível superior, selecione e pressione *Abrir*. Pressione *Fechar pasta* para voltar à exibição principal.

Para abrir um arquivo, selecione-o e pressione *Abrir*. O aplicativo apropriado abre o arquivo. Observe que somente é possível abrir um arquivo por vez.

Sugestão: Para exibir arquivos ocultos, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Mostr. todos os arquivos*.

Para criar um novo arquivo ou pasta, vá para o local em que deseja criar o novo arquivo ou pasta, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Nova pasta* ou *Novo arquivo...*. Digite o nome e pressione *OK*.

Para mover ou copiar arquivos ou pastas, selecione o arquivo ou pasta, pressione Menu e selecione *Editar* → *Cortar* ou *Copiar*. Em seguida, vá para o local em que deseja colocar o arquivo ou pasta, pressione Menu e selecione *Editar* → *Colar*.

Sugestão: Você também pode mover arquivos ou pastas pressionando *Mover*.

Para renomear arquivos ou pastas, selecione o arquivo ou pasta, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Renomear*. Digite o novo nome e pressione *Renomear*. Recomendamos não alterar os nomes das pastas padrão. As pastas padrão são pastas que o dispositivo cria durante a primeira inicialização, como, por exemplo, *C:\Meus arquivos * e *C:\Meus arquivos\Modelos*.

Para apagar arquivos ou pastas, selecione o arquivo ou pasta, pressione Menu e selecione *Apagar*.

Para exibir e modificar as propriedades de um arquivo, pasta ou unidade, selecione o arquivo, pasta ou unidade, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Propriedades...*. Para impedir que o arquivo ou a pasta seja editado, selecione o campo *Somente leitura* e escolha *Sim*. Para alterar um arquivo para o estado oculto, selecione o campo *Oculto* e *Sim*.

Para adicionar um atalho ao Ambiente de trabalho, selecione o arquivo ou pasta, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Adicionar ao Ambiente de trabalho...*. Selecione os grupos de aplicativos aos quais deseja adicionar o atalho.

Para ordenar arquivos e pastas, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Ordenar por* ou *Ordem de classificação*. Selecione uma das opções disponíveis.

Para enviar um arquivo, selecione-o, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Enviar*. Selecione o método de envio.

Para modificar as definições do *Gerenc. arq.*, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições...*. Você pode definir se deseja poder navegar pelo diretório do sistema e em todas as suas pastas e arquivos no *Gerenc. arq.*.

Sugestão: Recomenda-se ocultar o diretório do sistema para não apagar ou mover acidentalmente arquivos importantes do sistema, o que poderia provocar o funcionamento incorreto de software que causam riscos.

Para procurar arquivos e pastas, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Localizar...*. Digite o texto incluído no nome do arquivo ou da pasta que está procurando e pressione *Localizar*. Para alterar o local ou restringir os critérios de procura, pressione *Opções*. Para localizar arquivos e pastas, use as seguintes opções:

- caracteres curinga: ? para qualquer caractere e * para qualquer seqüência
- operadores: AND, OR, NOT
- aspas: por exemplo, "telefone móvel" pesquisa somente essa frase

Na exibição *Resultados da procura*, é possível abrir e apagar os arquivos e pastas encontrados, bem com mover, copiar, renomear e ordená-los.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Segurança do cartão de memória

Para proteger o cartão de memória com uma senha, pressione Menu e selecione *Cartão de memória* → *Segurança* → *Alterar senha...*. Digite a senha atual (se já tiver sido definida) e, em seguida, digite a nova senha, confirme-a e pressione *OK*. A senha pode ter até 8 caracteres e será solicitada sempre que alguém tentar acessar o cartão de memória.

Sugestão: A senha diferencia maiúsculas de minúsculas, sendo possível usar letras maiúsculas e minúsculas. Números também podem ser usados.

Para remover a senha do cartão de memória, pressione Menu e selecione *Cartão de memória* → *Segurança* → *Remover senha...*. Digite a senha atual e pressione *Remover*.

Para formatar um cartão de memória, pressione Menu e selecione *Cartão de memória* → *Formatar cartão de memória...*. Todos os dados do cartão de memória são permanentemente apagados.

Para fazer um backup ou restaurar dados de ou em um cartão de memória, pressione Menu e selecione *Cartão de memória* → *Backup no cartão de memória...* ou *Restaurar do cartão de memória...*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

14. Câmera e Imagens

Câmera

É possível tirar fotos ou gravar clipes de vídeo com a câmera incorporada.

A lente da câmera está na parte de trás do dispositivo e o monitor do telefone de tampa funciona como um visor. A câmera produz imagens em formato JPEG e clipes de vídeo em formato 3GPP.

Para abrir o aplicativo Câmera, ligue o telefone e selecione **Menu** → *Câmera* no telefone de tampa.

Sugestão: Para abrir rapidamente o visor, pressione a tecla de rolagem para cima no modo de espera. Para alterar rapidamente o modo da câmera, por exemplo, para modo de vídeo, pressione a tecla de rolagem para a esquerda ou para a direita.

É possível exibir e modificar fotos em *Imagens*. Consulte Imagens na página 68.

Tirar uma foto

1. No telefone de tampa, pressione **Menu** → *Câmera*.
2. Se a luminosidade estiver fraca, pressione **Opções** → *Alterar modo* e selecione *Modo noturno*. Selecione *Retrato* para tirar fotos menores que ocupam menos memória e podem ser anexadas a cartões de contato.
3. Use o monitor como um visor, aponte para o objeto e pressione *Capturar*. O dispositivo salva a foto na pasta padrão ou na pasta definida no *Painel contr*.

   Sugestão: Para ampliar ou reduzir antes de tirar uma fotografia, pressione a tecla de rolagem para cima ou para baixo.
4. Se não desejar manter a foto salva, pressione **Excluir**. Pressione **Voltar** para retornar ao visor para tirar outra foto. Pressione **Opções** e selecione *Abrir em Imagens* para exibir a foto na interface do Communicator.

É possível alterar a pasta em que as imagens são salvas. Consulte Pastas da câmera na página 77.

Para ajustar o brilho ou o contraste, pressione **Opções** e selecione *Brilho* ou *Contraste*. Pressione a tecla de rolagem para a esquerda ou direita para diminuir ou aumentar o brilho ou o contraste.

Para definir uma foto tirada como papel de parede, pressione **Opções** → *Def como pap par*. Selecione *Amb. trabalho* se desejar que a imagem apareça na exibição Ambiente de trabalho e selecione *Tampa* se desejar adicionar uma imagem de fundo ao visor do telefone de tampa.

Gravar um clipe de vídeo

1. No telefone de tampa, pressione **Menu** → *Câmera*.
2. Pressione **Opções** e selecione *Alterar modo* → *Vídeo*.
3. Para iniciar a gravação de um clipe de vídeo, pressione **Gravar**. O tempo de gravação restante é mostrado na parte superior do visor. Para pausar a gravação, pressione **Pausa**. Para continuá-la, pressione **Contin.**.
4. Para parar a gravação, pressione **Parar**. O dispositivo salva a gravação na pasta padrão ou na pasta definida no *Painel contr*.
5. Se não desejar manter o clipe de vídeo salvo, pressione **Excluir**. Pressione **Voltar** para retornar ao visor para gravar outro clipe de vídeo. Pressione **Opções** e selecione *Abr no RealPlayer* para exibir o clipe de vídeo no aplicativo RealPlayer.

É possível alterar a pasta em que os clipes de vídeo são salvos. Consulte Pastas da câmera na página 77.

Para ativar ou desativar o microfone, pressione **Opções** e selecione *Microfone s/ som* ou *Com áudio*.

Para ajustar o brilho ou o contraste, pressione **Opções** e selecione *Brilho* ou *Contraste*. Pressione a tecla de rolagem para a esquerda ou direita para diminuir ou aumentar o brilho ou o contraste.

Definições da câmera

Para editar as definições da câmera, pressione **Opções** e selecione *Configurações*.

Defina o seguinte:

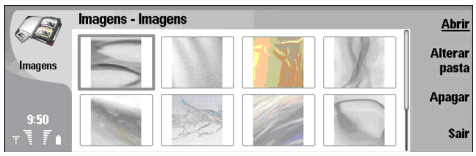
- *Qualidade da imagem* — Defina quanto a foto será comprimida ao salvar a imagem. *Alta* proporciona a melhor qualidade de imagem, mas ocupa mais memória.
- *Duração videoclipe* — Selecione o comprimento dos clipes de vídeo que são gravados. O comprimento máximo de um clipe de vídeo é de aproximadamente uma hora, dependendo da memória disponível. *Padrão* registra clipes de vídeo de até 100 KB, ou aproximadamente 10 segundos. Apenas clipes de vídeo com o comprimento padrão ou menores podem ser enviados em uma mensagem multimídia.
- *Sons da câmera* — Defina se deseja que a câmera emita um som de obturador ao tirar fotos.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- *Título padrão* — Defina o título usado ao salvar uma foto ou clipe de vídeo. Se selecionar *Automático*, o título padrão é usado. Se selecionar *Meu título*, poderá digitar um novo título ou editar um título existente.

Imagens

Vá para *Amb. trab.* → *Mídia* → *Imagens*.



A opção *Imagens* consiste em duas exibições diferentes:

- No exibição do browser de imagens é possível, por exemplo, organizar, apagar e renomear imagens armazenadas no dispositivo ou no cartão de memória. As imagens podem ser exibidas como miniaturas ou como uma lista de nomes de arquivo.
- No visualizador de imagens, que é aberto quando se seleciona uma imagem na exibição do browser de imagens e pressiona-se *Abrir*, imagens individuais podem ser exibidas, editadas e enviadas. Observe que arquivos TIFF e GIF animados não podem ser editados.

São suportados os seguintes formatos: JPEG, BMP, PNG, GIF 87a/89a e TIFF/F (monocromático). O dispositivo não necessariamente suporta todas as variações dos arquivos acima mencionados.

Exibir imagens

Para abrir uma imagem para exibição, selecione uma imagem na exibição do browser de imagens e pressione *Abrir*. A imagem é aberta no visualizador de imagens.

Para abrir a imagem seguinte ou a anterior para exibição, pressione Menu e selecione *Ir para* → *Próxima imagem* ou *Imagem anterior* ou pressione Ctrl+F para ir para a próxima imagem ou Ctrl+B para voltar à imagem anterior.

Para ampliar ou reduzir a imagem exibida no visor, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Zoom* → *Ampliar* ou *Reduzir*.

Para exibir a imagem no tamanho de tela inteira, pressione *Tela inteira*. Para voltar à exibição normal, pressione Menu, selecione *Exibir* e desmarque a opção *Tela inteira*. Se desejar que as imagens sempre sejam abertas no tamanho de tela inteira, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definições...*. No campo *Sempre abrir a imagem em tela inteira*, selecione *Sim*.

Sugestão: Para alternar entre a exibição de tela inteira e normal, pressione Ctrl+T. No modo de tela inteira, pressione qualquer um dos botões de comando para exibir os comandos.

Editar imagens

Para girar uma imagem, selecione-a e pressione *Abrir*. Pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Girar*. A imagem é girada 90 graus no sentido horário.

Para inverter uma imagem horizontal ou verticalmente, selecione-a e pressione *Abrir*. Pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Inverter* → *Inverter horizontalmente* ou *Inverter verticalmente*.

Para recortar uma imagem, selecione-a e pressione *Abrir*. Pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Recortar...*. Pressione + ou - para aumentar ou diminuir o tamanho da área selecionada ou pressione Ctrl e role para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para alterar o formato da área selecionada. Para mover o seletor de área dentro da imagem, role para cima, para baixo para a esquerda ou para a direita. Pressione *Recortar* para recortar a imagem. O espaço extra ao redor do seletor de área é removido.

Para redimensionar uma imagem, selecione-a e pressione *Abrir*. Pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Redimensionar...*. Selecione uma porcentagem ou selecione *Tamanho personalizado* e defina o tamanho. Se desejar ampliar a imagem para que não haja margens vazias nas laterais da tela, selecione *Ajuste automático*. Essa opção será útil quando, por exemplo, na criação de um papel de parede para o *Amb. trab.*. Observe que a taxa de definição da imagem não pode ser alterada quando se seleciona *Ajuste automático*.

Gerenciar arquivos de imagem

As proteções de Direitos Autorais (Copyright) podem impedir que algumas imagens, tons de toques e outros conteúdos sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Para exibir informações detalhadas sobre uma imagem, escolha a imagem, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Propriedades...*. São exibidos o nome, o tamanho e o formato do arquivo, data e a hora em que o arquivo foi modificado pela última vez e a resolução da imagem em pixels. Para impedir que a imagem seja modificada, selecione a página *Atributos* e, em seguida, *Somente leitura* e *Sim*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para enviar uma imagem, selecione-a, pressione Menu, selecione *Arquivo* → *Enviar* e o método de envio.

Para alterar o formato de um arquivo, selecione uma imagem e pressione *Abrir*. Pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar* → *Salvar como...*. Pressione *Alterar*. Selecione o novo formato de arquivo e pressione *Concluído*. Pressione *OK* para salvar o arquivo.

Para renomear uma imagem, selecione-a, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Renomear...*. Digite um novo nome e pressione *OK*.

Para fazer uma cópia de uma imagem, selecione-a, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Duplicar...*.

Para exibir imagens como uma lista de nomes de arquivo ou como miniaturas, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Mostrar como* → *Miniaturas* ou *Lista*.

Para definir uma imagem como papel de parede, selecione-a, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Definir como papel de parede*. Selecione *Amb. trabalho* se desejar que a imagem apareça na exibição Ambiente de trabalho e *Tampa* se desejar adicionar a imagem de fundo ao visor do telefone de tampa.

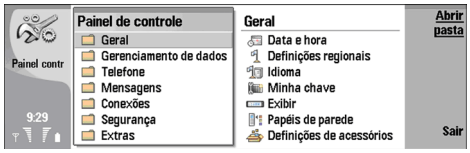
Para adicionar uma imagem a um cartão de contato, selecione-a, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Adicionar ao cartão de contatos...*. Pressione + ou - para aumentar ou diminuir o tamanho da área selecionada. Para mover o seletor de área dentro da imagem, role para cima, para baixo para a esquerda ou para a direita. Pressione Menu e selecione uma opção para ampliar, reduzir, girar ou inverter a imagem. Quando a imagem estiver pronta, pressione *Adicionar*. Selecione o cartão de contato ao qual deseja adicionar a imagem e pressione *Concluído*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

15. Painel contr

No *Painel contr*, é possível configurar e modificar várias definições do dispositivo. Modificar dessas definições afeta a operação do dispositivo em vários aplicativos.

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr*.



Painel de controle, exibição principal

Para abrir um aplicativo no *Painel contr*, selecione uma das pastas no frame à esquerda e o item apropriado no frame à direita.

Para ampliar na exibição Painel de controle, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Ampliar*.

Configuração da Internet

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* e selecione *Conexões* → *Configuração da Internet*.

Para conectar à Internet, é necessário um ponto de acesso à Internet.

Para conectar à Internet por GPRS, o dispositivo possui definições predefinidas de ponto de acesso à Internet. Você mesmo pode criar novos pontos de acesso à Internet ou receber as definições de ponto de acesso à Internet em uma mensagem de seu provedor de serviço. Isso pode reduzir o número de definições que você teria de inserir ou mesmo eliminar a necessidade delas.

Os valores exatos das definições são normalmente fornecidos pelo provedor de serviço. Siga com bastante cuidado as instruções fornecidas pelo provedor de serviço.

Sugestão: Pode ser necessário configurar vários pontos de acesso à Internet, dependendo dos sites que deseja acessar. Por exemplo, navegar na Web pode exigir uma configuração e acessar a Intranet de sua empresa outra conexão.

Configurar um ponto de acesso à Internet

1. Selecione *Conexões* → *Configuração da Internet*.
2. Pressione *Novo*. Você pode usar um ponto de acesso à Internet existente como uma base para o novo ponto: após pressionar *Novo*, pressione *Sim*. Selecione o ponto de acesso na lista e pressione *OK*.
3. Configure as definições.
   - *Nome das definições de Internet* — Digite um nome descritivo para a conexão.
   - *Tipo de definições da Internet* — Selecione o tipo de conexão. Dependendo da conexão selecionada, somente certas definições estarão disponíveis durante o processo de configuração.
   - *ID da rede* — Selecione o ID da rede de acordo com a rede de destino que deseja acessar com o ponto de acesso à Internet. É possível renomear e criar novos IDs de rede. Usar o ID de rede correto garante que o tráfego de dados seja roteado diretamente para a rede de destino desejada. Especialmente, o software VPN (Virtual Private Network, Rede virtual privada) pode restringir o tráfego de dados para uma determinada rede de destino. Os IDs de rede podem ser usados para filtrar pontos de acesso à Internet ao estabelecer uma conexão com a Internet.
   - *Nome do ponto de acesso GPRS* (somente para GPRS) — Se não estiver usando um ponto de acesso à Internet padrão, defina um nome para o ponto de acesso. O nome pode ser obtido com a operadora da rede ou com o provedor de serviço.
   - *Número do telefone* (somente para dados GSM) — Digite o número de telefone do modem do ponto de acesso à Internet.
   - *Pedido de senha* — Altere para *Sim* se for necessário inserir uma nova senha a cada login no servidor ou se não desejar salvar a senha no dispositivo.
   - *Nome do usuário* — Digite um nome de usuário, se exigido pelo provedor de serviço. O nome do usuário poderá ser necessário para estabelecer uma conexão de dados e normalmente é fornecido pelo provedor de serviço. Freqüentemente o nome de usuário diferencia maiúsculas de minúsculas.
   - *Senha* — Para conexão à Internet, uma senha pode ser necessária, que geralmente é fornecida pelo provedor de serviço. Freqüentemente a senha diferencia maiúsculas de minúsculas.
4. Após configurar as definições, pressione *Avançado* para configurar as definições avançadas, se necessário. Caso contrário, pressione *Concluir* ou *Concluído* para sair do assistente de configuração.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Configurar definições avançadas de pontos de acesso à Internet

Pressione *Avançado* após finalizar a configuração das definições básicas de pontos de acesso à Internet. As páginas e opções disponíveis dependem do tipo de conexão selecionado.

Página Configuração de IP

Observe que os dois protocolos (IPv4 e IPv6) requerem definições ligeiramente diferentes.

- *Tipo de rede* (somente para GPRS) — Para uma conexão GPRS, é necessário especificar qual protocolo deseja utilizar.
- *Obter IP automaticamente* — Se selecionar *Sim*, o endereço IP será obtido automaticamente do servidor. Essa definição também é chamada de 'endereço IP dinâmico'.
- *Endereço IP* — O endereço IP do dispositivo. Se o endereço IP for obtido automaticamente, então não será necessário digitar os detalhes aqui.
- *Obter DNS automaticamente* — Se você selecionar *Sim* para o protocolo IPv4, o endereço DNS (servidor de nomes de domínio) será obtido automaticamente do servidor. O valor respectivo do protocolo IPv6 é *Conhecido*. O DNS é um serviço de Internet que converte nomes de domínio tais como www.nokia.com em endereços IPv4 como 192.100.124.195 ou em endereços IPv6 como 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14. Se você selecionar *Não* para o protocolo IPv4 ou *Manual* para o protocolo IPv6, deverá especificar os endereços IP dos servidores DNS principal e secundário.

Página Proxies

É conveniente usar um proxy para acelerar o acesso à Internet. Observe também que alguns provedores de serviço de Internet requerem a utilização de proxies da Web. Entre em contato com o provedor de serviço de Internet para determinar os detalhes do proxy.

Se tiver estabelecido uma conexão da Internet com a Intranet de sua empresa e não puder recuperar as páginas da Web da Internet geral, talvez seja necessário configurar um servidor proxy para recuperar páginas da Web fora da Intranet da empresa.

Defina o seguinte:

- *Protocolo proxy* — Selecione o tipo de protocolo do proxy. É possível configurar diferentes definições de proxy para cada protocolo.
- *Usar servidor proxy* — Defina esta opção como *Sim* para usar o servidor proxy.
- *Servidor proxy* — Digite o endereço IP ou o nome de domínio do servidor proxy. São exemplos de nomes de domínio: empresa.com.br e organização.org.br.
- *Número da porta* — O número da porta do proxy. O número da porta está relacionado ao protocolo. Os valores comuns são 8000 e 8080, mas podem variar de acordo com cada servidor proxy.
- *Sem proxy para* — Defina aqui os domínios para os quais o proxy HTTP ou HTTPS não é necessário.

Página Chamada de dados

Defina o seguinte:

- *Tipo de conexão* — Defina o tipo de chamada de dados GSM. Para usar *Velocidade alta*, o provedor de serviço deve suportar esse recurso e, se necessário, ativá-lo para seu cartão SIM.
- *Tipo de modem remoto* — Defina se o dispositivo usa uma conexão analógica ou digital. Essa definição depende tanto da operadora de rede GSM quanto do provedor de serviço de Internet, pois algumas redes GSM não suportam certos tipos de conexão ISDN. Para obter os detalhes, entre em contato com o provedor de serviço de Internet. Se conexões ISDN estiverem disponíveis, elas estabelecem conexões mais rapidamente que os métodos analógicos.
- *Velocidade do modem* — Essa opção permite limitar a velocidade máxima de conexão. Taxas de dados mais altas podem custar mais, dependendo do provedor de serviço. A velocidade representa a velocidade máxima na qual a conexão operará. Durante a conexão, a velocidade de operação poderá ser menor, dependendo das condições da rede.
- *Inicialização do modem* — É possível controlar o dispositivo usando os comandos AT do modem. Se necessário, digite os caracteres especificados pelo provedor de serviço.

Página Script

Um script pode automatizar a conexão entre o dispositivo e o servidor. Entre em contato com o provedor de serviço de Internet para saber se um script é necessário.

Defina o seguinte:

- *Usar script de login* — Se selecionar *Sim*, poderá gravar ou importar um script de login. O script pode ser editado no campo *Script de login*.
- *Mostrar janela do terminal* — Se selecionar *Sim*, verá a execução do script quando a conexão for estabelecida.

Página Outros

Defina o seguinte:

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- *Usar chamada de retorno* — Selecione *Sim* se você tiver um serviço que efetua uma chamada de retorno para o dispositivo quando se estabelece uma conexão de Internet.
- *Tipo de chamada de retorno* — Peça ao provedor de serviço de Internet a definição correta. *Número do servidor* refere-se à chamada de retorno padrão Microsoft e *Número do servidor (IETF)* refere-se à chamada de retorno aprovada pela Internet Engineering Task Force. Selecione *Número* para usar o número que você definir no campo *Número da chamada de retorno*.
- *Número da chamada de retorno* — Digite o número do telefone da chamada de dados do dispositivo que o servidor de chamada de retorno usa.
- *Permitir login de texto simples* — Selecione *Não* se desejar que a senha nunca seja enviada como texto simples sem codificação. Observe que esta opção somente afeta conexões PPP Senhas de e-mail e da Web não são codificadas. Alguns provedores de serviço de Internet exigem que essa opção seja definida como *Sim*.
- *Usar compressão PPP* — Selecione *Sim* para aumentar a velocidade da transferência de dados, se suportada pelo servidor PPP remoto. Se ocorrerem problemas para estabelecer uma conexão, selecione *Não*.

Configurar um ponto de acesso à Internet para uma LAN sem fio

O dispositivo tem um ponto de acesso à Internet predefinido para uma LAN sem fio, mas é possível criar novos pontos de acesso à Internet.

1. Selecione *Conexões* → *Configuração da Internet*.
2. Pressione *Novo*. Você pode usar um ponto de acesso à Internet existente como uma base para o novo ponto: após pressionar *Novo*, pressione *Sim*. Selecione o ponto de acesso na lista e pressione *OK*.
3. Configure as definições.
   - *Nome das definições de Internet* — Digite um nome descritivo para o ponto de acesso à Internet.
   - *Tipo de definições da Internet* — Selecione *LAN sem fio* como o tipo de conexão.
   - *ID da rede* — Selecione o ID da rede de acordo com a rede de destino que deseja acessar com o ponto de acesso à Internet. É possível renomear e criar novos IDs de rede. Usar o ID de rede correto garante que o tráfego de dados seja roteado diretamente para a rede de destino desejada. Especialmente, o software VPN (Virtual Private Network, Rede virtual privada) pode restringir o tráfego de dados para uma determinada rede de destino. Os IDs de rede podem ser usados para filtrar pontos de acesso à Internet ao estabelecer uma conexão com a Internet.
   - *Modo de rede* — Se você selecionar o modo *Infra-estrutura*, os dispositivos poderão se comunicar entre si e com os dispositivos de LAN com fio por meio de um ponto de acesso de LAN sem fio. Se selecionar o modo *Ad hoc*, os dispositivos poderão enviar e receber dados diretamente entre si. Nenhum ponto de acesso de LAN sem fio é necessário.
   - *Nome da rede* — Digite o nome da rede (SSID - service set identifier) conforme definido pelo administrador do sistema ou pressione *Alterar* e selecione um na lista. No modo Ad hoc, os próprios usuários nomeiam a LAN sem fio. Se você não especificar o nome da rede aqui, terá que selecionar uma rede ao estabelecer uma conexão com a LAN sem fio.
   - *Modo de segurança* — É necessário selecionar o mesmo modo de segurança utilizado no ponto de acesso da LAN sem fio. Se você selecionar *WEP* (Wired Equivalent Privacy) ou *WPA* (Wi-Fi Protected Access), deverá configurar também as definições adicionais.
4. Após configurar as definições, pressione *Avançado* para configurar as definições avançadas, se necessário. Caso contrário, pressione *Concluir* ou *Concluído* para sair do assistente de configuração.

Configurar definições avançadas de pontos de acesso à Internet

Pressione *Avançado* após finalizar a configuração das definições básicas de pontos de acesso à Internet.

As páginas e opções disponíveis dependem das definições escolhidas. Solicite ao administrador do sistema os valores corretos.

Página Configuração de IP

Observe que os dois protocolos (IPv4 e IPv6) requerem definições ligeiramente diferentes.

- *Obter IP automaticamente* — Se selecionar *Sim*, o endereço IP será obtido automaticamente do servidor. Às vezes, essa definição também é chamada de endereço IP dinâmico. Se você selecionar *Não*, deverá especificar o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway padrão nos campos a seguir.
- *Obter DNS automaticamente* — Se selecionar *Sim* para o protocolo IPv4 ou *DHCP* para o protocolo IPv6, os endereços DNS (Domain Name Server, Servidor de nome de domínio) principal e secundário serão obtidos automaticamente do servidor. O DNS é um serviço de Internet que converte nomes de domínio como www.nokia.com em endereços IPv4 como 192.100.124.195 ou endereços IPv6 como 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14. Se você selecionar *Não* para o protocolo IPv4 ou *Manual* para o protocolo IPv6, deverá especificar os endereços IP para os servidores DNS primário e secundário.

Página Proxies

É conveniente usar um proxy para acelerar o acesso à Internet. Observe também que alguns provedores de serviço de Internet requerem a utilização de proxies da Web. Entre em contato com o provedor de serviço de Internet para determinar os detalhes do proxy.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Se tiver estabelecido uma conexão da Internet com a Intranet de sua empresa e não puder recuperar as páginas da Web da Internet geral, talvez seja necessário configurar um servidor proxy para recuperar páginas da Web fora da Intranet da empresa.

Defina o seguinte:

- *Protocolo proxy* — Selecione o tipo de protocolo do proxy. É possível configurar diferentes definições de proxy para cada protocolo.
- *Usar servidor proxy* — Defina esta opção como *Sim* para usar o servidor proxy.
- *Servidor proxy* — Digite o endereço IP ou o nome de domínio do servidor proxy. São exemplos de nomes de domínio: empresa.com.br e organização.org.br.
- *Número da porta* — O número da porta do proxy. O número da porta está relacionado ao protocolo. Os valores comuns são 8000 e 8080, mas podem variar de acordo com cada servidor proxy.
- *Sem proxy para* — Defina aqui os domínios para os quais o proxy HTTP ou HTTPS não é necessário.

Página WPA

No campo *Modo WPA*, selecione *EAP* se desejar utilizar um módulo EAP para autenticação. Se selecionar *Chave pré-compartilhada*, digite a senha (também conhecida como chave mestre) no campo a seguir. Observe que a mesma chave deverá ser digitada no ponto de acesso da LAN sem fio.

Página EAP

É possível configurar vários módulos EAP (Extensible Authentication Protocol), que são usados para autenticação e codificação de dados. Os valores correspondentes devem ser digitados no ponto de acesso da LAN sem fio. A autenticação EAP só estará disponível se você tiver selecionado *WPA* ou *802.1x* como o modo de segurança.

Para obter instruções sobre como editar as definições do módulo EAP, consulte a função Ajuda no dispositivo.

Página WEP

É possível criar até quatro chaves WEP. Os valores correspondentes devem ser digitados no ponto de acesso da LAN sem fio.

- *Autenticação WEP* — Selecione *Abrir* ou *Compartilhado* como um meio de autenticação entre o dispositivo sem fio e o ponto de acesso da LAN sem fio.
- *Chave WEP em uso* — Selecione a chave WEP que deseja utilizar com o ponto de acesso à Internet que está criando.
- *Comprimento da chave #1* — Selecione o comprimento de chave apropriado. Os comprimentos de chave suportados são 40, 104 e 232 bits. Quanto mais bits houver na chave, mais alto será o nível de segurança. As chaves WEP consistem em uma chave secreta e um vetor de inicialização de 24 bits. Por exemplo, alguns fabricantes referem-se à chave de 104 bits como uma chave de 128 bits (104+24). Ambas as chaves oferecem o mesmo nível de codificação e, portanto, são interoperáveis.
- *Tipo da chave #1* — Selecione se deseja digitar os dados da chave WEP no formato hexadecimal (*HEX*) ou no formato de texto (*ASCII*).
- *Dados da chave #1* — Digite os dados da chave WEP. O número de caracteres que podem ser digitados depende do comprimento da chave escolhida. Por exemplo, as chaves que possuem 40 bits sempre consistem em 5 caracteres alfanuméricos ou 10 caracteres hexadecimais.

Módulos EAP

Os módulos EAP são usados em uma LAN sem fio para autenticar os dispositivos sem fio e os servidores de autenticação.

Observe que a rede deve suportar esse recurso.

Modificar as definições EAP-SIM

Para usar a autenticação EAP-SIM, o telefone de tampa precisa estar ligado e ter um cartão SIM válido instalado.

Para modificar as definições EAP-SIM para o ponto de acesso à Internet, selecione *ConexõesConfiguração da Internet*. Selecione um ponto de acesso à Internet da LAN sem fio na lista e *Editar* → *Avançado*. Selecione a página *EAP*. Selecione EAP-SIM na lista e pressione *Configurar*.

Defina o seguinte:

- *Usar nome do usuário do manual* — Essa definição substitui o nome do usuário na resposta de identidade inicial em um caso em que o servidor requeira que o usuário execute a identificação inicial com um nome de usuário predefinido, por exemplo, com um nome de usuário do Windows. Se você selecionar *Sim*, mas deixar o campo *Nome do usuário* em branco, um nome de usuário aleatório será gerado para resposta de identidade inicial.
- *Usar território manual* — Essa definição substitui o território da resposta de identidade inicial em um caso em que o servidor requeira que o usuário execute a identificação inicial com um território predefinido. Se você selecionar *Não*, o território será originado do IMSI (International Mobile Subscriber Identity, Identidade de usuário móvel internacional).
- *Usar privacidade da identidade* — O EAP-SIM pode fazer o servidor enviar uma identidade de pseudônimo para autenticações futuras. Essa identidade impede que o IMSI do usuário seja enviado.
- *Contagem máxima de novas autenticações* — O EAP-SIM pode fazer o servidor enviar ao dispositivo sem fio uma identidade de nova autenticação que possa ser usada para acelerar autenticações futuras. É possível especificar quantas vezes um

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

único mecanismo de nova autenticação pode ser usado até que a autenticação completa seja executada. Se os mecanismos de nova autenticação forem usados muitas vezes, a segurança poderá ser comprometida, pois o cartão SIM não é usado na nova autenticação.

Modificar as definições EAP-TLS

Para modificar as definições EAP-TLS para um ponto de acesso à Internet, selecione *Conexões* → *Configuração da Internet*. Selecione um ponto de acesso à Internet da LAN sem fio na lista e pressione *Editar* → *Avançado*. Selecione a página *EAP*. Selecione EAP-TLS na lista e pressione *Configurar*.

Na página *Certificados do usuário*, selecione os certificados pessoais que serão usados para autenticação do usuário quando se utilizar esse ponto de acesso à Internet. Esta página mostra todos os certificados pessoais instalados no dispositivo. Os certificados são ativados por padrão. Para desativar um certificado, selecione-o e pressione *Desativar*.

Na página *Certificados CA*, selecione os certificados de autoridade que serão válidos para verificação do servidor na autenticação de LAN sem fio quando se utilizar esse ponto de acesso à Internet. Esta página mostra todos os certificados de autoridade instalados no dispositivo. Todos os certificados são ativados por padrão. Para desativar um certificado, selecione-o e pressione *Desativar*.

Na página *Conjuntos de codificação*, selecione os conjuntos de codificação TLS (Transport Layer Security) que deseja usar com esse ponto de acesso à Internet. Para ativar um conjunto de codificação selecionado, pressione *Ativar*.

Na página *Definições*, é possível configurar as definições adicionais relacionadas ao EAP-TLS. Para obter instruções sobre como modificar essas definições, consulte a função Ajuda no dispositivo.

Modificar as definições EAP-PEAP

Para modificar as definições EAP-PEAP para um ponto de acesso à Internet, selecione *Conexões* → *Configuração da Internet*. Selecione um ponto de acesso à Internet da LAN sem fio na lista e pressione *Editar* → *Avançado*. Selecione a página *EAP*. Selecione EAP-PEAP na lista e pressione *Configurar*.

Na página *Certificados do usuário*, selecione os certificados pessoais para autenticação do usuário quando usar esse ponto de acesso à Internet. Essa página lista todos os certificados pessoais instalados no dispositivo. Os certificados são ativados por padrão. Para desativar um certificado, selecione-o e pressione *Desativar*. Na página *Certificados CA*, selecione os certificados de autoridade que serão válidos para verificação do servidor na autenticação de LAN sem fio quando se utilizar esse ponto de acesso à Internet. Esta página mostra todos os certificados de autoridade instalados no dispositivo. Todos os certificados são ativados por padrão. Para desativar um certificado, selecione-o e pressione *Desativar*.

Na página *Conjuntos de codificação*, selecione os conjuntos de codificação TLS (Transport Layer Security) que deseja usar com esse ponto de acesso à Internet. Para ativar um conjunto de codificação selecionado, pressione *Ativar*.

Na página *Tipos de EAP*, selecione e configure os métodos de autenticação que deseja executar no método EAP-PEAP. Pressione *Prioridade*, *Mover para cima* e *Mover para baixo* para alterar a ordem de prioridade dos tipos de EAP encapsulados.

Na página *Definições*, é possível configurar as definições adicionais relacionadas ao EAP-PEAP. Para obter instruções sobre como modificar essas definições, consulte a função Ajuda no dispositivo.

Modificar as definições EAP-LEAP

Para modificar as definições EAP-LEAP para um ponto de acesso à Internet, selecione *Conexões* → *Configuração da Internet*. Selecione um ponto de acesso à Internet da LAN sem fio na lista e pressione *Editar* → *Avançado*. Selecione a página *EAP*. Selecione EAP-LEAP na lista e pressione *Configurar*. Se você digitar seu nome do usuário no campo *Nome de usuário*, não precisará fornecê-lo durante uma sessão de autenticação. Para que a senha não seja solicitada, selecione *Não* no campo *Pedido de senha* e digite a senha no campo *Senha*.

Observe que se você selecionar *Não* no campo *Pedido de senha*, a senha será armazenada no dispositivo e isso reduz o nível de segurança.

Configurar definições de conexão à Internet

Essas definições afetam todas as conexões à Internet.

Para configurar definições comuns de conexão à Internet, selecione *Conexões* → *Configuração da Internet*. Selecione a página *Ocioso* e defina o período de tempo após o qual a conexão é automaticamente encerrada e retorna ao modo de espera se não estiver sendo usada. É possível especificar um período diferente para cada tipo de conexão, mas a definição afetará todos os pontos de acesso à Internet que usam esse tipo de conexão.

Algumas conexões de Internet podem parecer inativas, mas ainda podem estar enviando e recebendo dados em segundo plano. Essas conexões podem adiar o encerramento da conexão.

Selecione a página *Outros* e configure as definições.

- *Perguntar antes de conectar* — Se selecionar *Sim*, sempre que se conectar à Internet, será exibida uma caixa de diálogo solicitando a confirmação da conexão ou a alteração do ponto de acesso à Internet.
- *Modo de operação do GPRS* — Selecione *Sempre ligado* para manter a conexão GPRS em modo de alerta e para ativar rapidamente a transferência de dados em pacotes quando necessário. Se selecionar *Ligado quando necessário*, o dispositivo usa uma conexão GPRS somente quando um aplicativo ou uma ação que a necessite for iniciado. Observe que,

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

se não houver cobertura GPRS e você selecionar *Sempre ligado*, o dispositivo tentará periodicamente estabelecer uma conexão GPRS.

Para alterar a prioridade dos pontos de acesso à Internet, selecione *Conexões* → *Configuração da Internet*. Pressione *Prioridade*, selecione um ponto de acesso à Internet e pressione *Mover para cima* ou *Mover para baixo*. Quando se estabelece uma conexão de dados, os pontos de acesso são procurados na ordem especificada.

Selecionar um ponto de acesso à Internet

Quando se estabelece uma conexão à Internet, será solicitada a seleção do ponto de acesso à Internet que se deseja usar para a conexão. Na caixa de diálogo *Conexão de rede*, selecione um ponto de acesso à Internet na lista e pressione *Conectar*. Antes de conectar, é possível filtrar a lista de pontos de acesso com base no tipo de rede. Para exibir todos os pontos de acesso à Internet, selecione *Todas as redes*. Para exibir os pontos de acesso à Internet atualmente disponíveis, selecione *Mostrar disponíveis*. Por exemplo, se estiver usando o perfil *Offline*, os pontos de acesso à Internet GPRS ou GSM não serão mostrados na lista.

Sugestão: A caixa de diálogo *Conexão de rede* é aberta somente se você selecionou *Sim* no campo *Perguntar antes de conectar* nas definições gerais de ponto de acesso à Internet. Para verificar o status da definição, selecione *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* e a página *Conexões* → *Configuração da Internet* → *Outros*.

Geral

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Geral*.

Data e hora

É possível alterar a hora e a data usadas por aplicativos como o *Calendário* e o *Relógio*.

Para definir a data e a hora atuais, selecione *Geral* → *Data e hora*, selecione os campos *Hora* e *Data* e digite os números. Ao definir a data, você também pode pressionar *Procurar* para abrir uma grade do mês em que é possível selecionar uma data.

Para atualizar a data e a hora automaticamente, selecione *Geral* → *Data e hora*. No campo *Atualização automática de hora* selecione *Ativar*. As informações de hora, data e fuso horário são atualizadas no dispositivo a partir da rede do celular (serviço de rede). Se o fuso horário for alterado, a cidade atual também será alterada no aplicativo *Relógio* e as horas de início e de fim das entradas do calendário serão mostradas na hora local. Para que a definição entre em vigor, o telefone precisa ser reiniciado.

Sugestão: Verifique todos os alarmes e entradas programadas do calendário, pois eles podem ser afetados pela *Atualização automática de hora*.

Para usar o horário de verão, selecione *Geral* → *Data e hora*. No campo *Horário de verão*, selecione *Ativar* para usar o horário de verão do sistema. Observe que não é possível ativar o horário de verão se *Ativar* foi selecionado no campo *Atualização automática de hora*.

Sugestão: Para alterar o formato de hora e data, selecione *Geral* → *Definições regionais*. Modifique as definições nas páginas *Hora* e *Data*.

Definições regionais

É possível definir o formato de hora, data, numeração e moeda locais.

Para configurar definições regionais, selecione *Geral* → *Definições regionais* e escolha a página apropriada.

Página Hora

Defina o seguinte:

- *Formato da hora* — Selecione o sistema de relógio de 12 ou de 24 horas.
- *Formato am/pm* — Se você selecionou o formato de relógio de 12 horas no campo anterior, escolha a maneira como o relógio de 12 horas é expresso.
- *Separador* — Selecione o símbolo que separa horas e minutos.

Página Data

Defina o seguinte:

- *Formato da data* — Escolha a ordem de dias, meses e anos.
- *Separador* — Selecione o símbolo que separa os dias, meses e anos.
- *Primeiro dia da semana* — Altere o primeiro dia da semana.
- *Dias úteis* — Defina quais são os dias úteis da semana.

Página Números

Defina o seguinte:

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- *Casa decimal* — Selecione o sinal a ser usado para a casa decimal.
- *Separação de milhares* — Selecione se deseja usar separação entre milhares.
- *Separador de milhares* — Selecione o sinal usado para separar milhares e centenas.
- *Unidades de medida* — Selecione unidades métricas ou não-métricas para medidas de comprimento.

Página Moeda

Defina o seguinte:

- *Símbolo da moeda* — Digite o símbolo da moeda usada.
- *Casas decimais* — Defina o número de casas decimais usado em números de moeda.
- *Posição do símbolo* — Defina a posição e o espaçamento entre o símbolo de moeda e o número de unidades da moeda.
- *Formato de valor negativo* — Defina como um valor negativo de moeda é expresso.

Idioma do disp.

Para alterar o idioma do dispositivo, selecione *Geral* → *Idioma do disp.*. Selecione o novo idioma na lista lista e pressione *Concluído*. Pressione *Reiniciar* para reiniciar o dispositivo.

Tecla My own

Para selecionar o aplicativo que é aberto ao pressionar a tecla My own, selecione *Geral* → *Tecla Meu atalho*. Pressione *Selecionar* selecione o aplicativo e pressione *Concluído*.

Visor

Para definir o contraste e o brilho do visor, selecione *Geral* → *Exibir*.

Defina o seguinte:

- *Nível de contraste* — Pressione + ou - para aumentar ou reduzir a diferença entre as áreas mais claras e mais escuras na tela.
- *Brilho* — Pressione + ou - para aumentar ou reduzir a quantidade de branco contida nas cores.
- *Período de brilho* — Selecione um período após o qual o visor será esmaecido se o dispositivo permanecer inativo.
- *Protetor de tela* — Selecione um período após o qual o visor será automaticamente desligado se nenhuma tecla for pressionada.

Sugestão: Também é possível ajustar o brilho pressionando Chr+barra de espaço.

Para definir o conjunto de cores para caixas de diálogo e controles, selecione *Geral* → *Exibir*. Na página *Cor*, selecione o campo *Paleta de cores*, escolha um dos conjuntos de cores e pressione *Concluído*.

Para definir a velocidade e a aceleração do cursor, selecione *Geral* → *Exibir* e, em seguida, a página *Definições do cursor*. Especifique a velocidade de movimentação do cursor e quanto ele acelera quando é movido mais rapidamente.

Papéis de parede

Para alterar a imagem de fundo da interface do Communicator, selecione *Geral* → *Papéis de parede*. Selecione a página *Ambiente de trabalho* e o campo *Papel de parede* e selecione *Sim*. Selecione o campo *Arquivo de imagem* e pressione *Alterar*. Os papéis de parede pré-instalados são exibidos na caixa de diálogo *Selecionar papel de parede*. Para procurar outros arquivos, pressione *Procurar*. Observe que, por padrão, apenas arquivos de imagens são mostrados. Para exibir outros tipos de arquivo, pressione *Mostrar todos arq.*. Para exibir a imagem selecionada, pressione *Visualizar*.

De forma análoga, é possível alterar a imagem de fundo do visor do telefone de tampa na página *Tampa*.

Definições de acessórios

Para permitir que o dispositivo atenda automaticamente chamadas telefônicas quando um acessório estiver em uso, selecione *Geral* → *Definições de acessórios*, escolha *Fone de ouvido*, *Adaptador auditivo* ou *Kit para carro* na lista e pressione *Editar*. No campo *Resposta automática* selecione *Ligar*.

Para selecionar o perfil que é ativado quando um acessório é conectado ao dispositivo, selecione *Geral* → *Definições de acessórios*, escolha *Fone de ouvido*, *Adaptador auditivo*, *Kit para carro* ou *TTY* na lista e pressione *Editar*. Altere o perfil no campo *Perfil padrão*. Para selecionar o perfil ativo atualmente, selecione *Ativo*.

Para manter a iluminação do telefone de tampa ligada quando o dispositivo estiver conectado a um kit para carro, selecione *Geral* → *Definições de acessórios*, escolha *Kit para carro* na lista e pressione *Editar*. No campo *Indicadores luminosos da tampa* selecione *Sempre ligado*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para ativar TTY/TDD (Teletype Device for Deaf, teleimpressora), selecione *Geral* → *Definições de acessórios*, escolha *TTY* na lista e pressione *Editar*. No campo *TTY ativo* selecione *Sim*.

Gerenciamento de dados

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Gerenciamento de dados*.

Gerenciador de aplic.

No *Gerenciador de aplic.*, é possível exibir os detalhes dos aplicativos instalados ou removê-los do dispositivo. Você também pode especificar as definições de instalação.

Não é possível instalar aplicativos no *Gerenciador de aplic.*. Consulte Instalar aplicativos e software na página 17.

Ao abrir o *Gerenciador de aplic.*, a página *Software instalado* relaciona todos os pacotes de software que foram instalados, com o nome, número da versão, tipo e tamanho.

Para exibir os detalhes de um pacote de software instalado, selecione *Gerenciamento de dados* → *Gerenciador de aplic.* e, em seguida, a página *Software instalado*. Selecione um aplicativo ou um componente na lista e pressione *Detalhes*.

Para desinstalar aplicativos ou componentes, selecione *Gerenciamento de dados* → *Gerenciador de aplic.*. Selecione o software na lista, pressione *Remover* e confirme a remoção. Observe que alguns pacotes de software atualizam o software existente e, após a instalação, somente é possível remover o pacote de software inteiro, não a atualização.

Observe que se o software for removido, ele poderá ser reinstalado apenas usando o arquivo original do pacote de software ou restaurando um backup completo que contenha o pacote de software removido. Se você remover um pacote de software, não poderá abrir arquivos criados com esse software. Se um outro pacote de software depender do pacote de software removido, esse outro pacote poderá parar de funcionar. Consulte a documentação do pacote de software instalado para obter detalhes.

Para exibir o registro da instalação, selecione *Gerenciamento de dados* → *Gerenciador de aplic.* e, em seguida, a página *Registro de instalação*. Uma lista mostra os softwares instalados e removidos e a data da instalação e da remoção. Se o dispositivo apresentar problemas após a instalação de um pacote de software, é possível usar essa lista para descobrir qual pacote de software está provocando o problema. As informações nessa lista também podem ajudar a determinar problemas provocados por pacotes de software que são incompatíveis entre si.

Para salvar o conteúdo do registro da instalação, selecione *Gerenciamento de dados* → *Gerenciador de aplic.* e, em seguida, a página *Registro de instalação*. Pressione *Copiar* e abra o aplicativo em que deseja colar o conteúdo.

Modificar as definições de instalação

Para modificar as definições de instalação, selecione *Gerenciamento de dados* → *Gerenciador de aplic.* e, em seguida, a página *Preferências*. Você pode selecionar as opções relacionadas à instalação do software.

- *Apagar arq. de origem após instalação* — Se selecionar *Sim*, o arquivo de instalação do pacote de software será apagado do dispositivo após da instalação. Baixar pacotes de software utilizando o browser da Web pode ajudar a reduzir a quantidade de espaço de armazenamento necessário. Se desejar armazenar o arquivo do pacote de software para uma possível reinstalação, não selecione essa opção ou verifique se possui uma cópia do pacote de software armazenada em um PC compatível ou em um CD-ROM.
- *Ativar a verif. online de certificado* — Se selecionar *Sim*, o certificado do arquivo será verificado durante a instalação.
- *Endereço da Web para verif. de certificado* — Digite o endereço da Web do site que verifica certificados on-line.
- *Idioma preferido* — Se o pacote de software contiver várias versões de idioma do software, selecione a versão de idioma que deseja instalar.
- *Aplicativos instalados* — Especifique o tipo de aplicativos que deseja instalar. Se selecionar *Apenas certificado*, apenas aplicativos com certificados validados podem ser instalados. Observe que essa definição se aplica apenas a sistemas operacionais Symbian (arquivos SIS).

Configurar definições de segurança de aplicativos Java

Para modificar as definições de segurança de um aplicativo Java, selecione *Gerenciamento de dados* → *Gerenciador de aplic.* e, em seguida, a página *Software instalado*. Selecione um aplicativo Java na lista e pressione *Detalhes*. Nas páginas *Permissões de rede* e *Permissões de privacidade*, é possível permitir ou restringir o acesso a determinadas funções do aplicativo.

Pastas da câmera

Para alterar as pastas em que as fotos e os clipes de vídeo são salvos, selecione *Gerenciamento de dados* → *Pastas da câmera*. No campo *Imagens*, selecione uma pasta para as fotos e no campo *Vídeo* selecione uma pasta para os clipes de vídeo. As fotos tiradas e os clipes de vídeo gravados são salvos automaticamente nessas pastas.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Backup

Consulte Backup na página 16.

Memória

Para exibir o consumo da memória, selecione *Gerenciamento de dados* → *Memória*. É possível exibir a quantidade de memória livre e o consumo de memória de diferentes itens no dispositivo e no cartão de memória.

Para alternar entre as estatísticas da memória do dispositivo e do cartão de memória, selecione *Gerenciamento de dados* → *Memória* e pressione *Dispositivo* ou *Cartão de memória*.

Sugestão: Para evitar que a memória fique baixa, é necessário apagar ou transferir dados regularmente para um cartão de memória ou PC.

Ferramentas de msgs.

Para esvaziar a pasta Enviados automaticamente em *Messaging*, selecione *Gerenciamento de dados* → *Ferramentas de msgs.* e, em seguida, *Armazenamento de itens enviados*. Defina *Apagar itens enviados* como *automaticamente* e digite o número de dias após o qual o dispositivo esvaziará a pasta.

Para apagar mensagens do dispositivo, selecione *Gerenciamento de dados* → *Ferramentas de msgs.*. Selecione *Apagar e-mails localmente* e, em seguida, o e-mail que deseja apagar. Por exemplo, é possível apagar todos os e-mails ou apenas e-mails com mais de duas semanas. Pressione *Apagar agora* para apagar as mensagens.

Consulte Evitar pouca memória na página 34.

Telefone

Amb. trab. → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Telefone*.

- *Discagens rápidas* — Consulte Discagem rápida na página 29.
- *Desvio cham. de voz* — Consulte Desviar chamadas na página 30.
- *Restrição cham. voz* — Consulte Restrição de chamadas na página 31.
- *Caixas de correio de voz* — Consulte Definições da caixa de correio de voz na página 31.
- *Outras definições* — Consulte Definições de chamada, rede e linha telefônica na página 31.

Definições de perfil

É possível ajustar e personalizar os tons do dispositivo para diferentes eventos, ambientes ou grupos de chamadas.

Para modificar um perfil, selecione *Telefone* → *Definições de perfil*. Selecione um perfil na lista e pressione *Editar*. Para criar um novo perfil, pressione *Novo*. Configure as definições nas diferentes páginas da caixa de diálogo *Definições de perfil*. Observe que nem todas as definições podem ser alteradas para todos os perfis.

Defina o seguinte:

- *Nome* — É possível renomear um perfil e dar a ele qualquer nome desejado. Os perfis *Geral* e *Offline* não podem ser renomeados.
- *Tipo de toque* — Se você selecionar *Ascendente*, o volume do toque começará do nível um e aumentará um nível até o nível de volume definido.
- *Tom de toque* — Pressione *Alterar* para selecionar um tom de toque na lista. Se o arquivo de som estiver localizado no cartão de memória ou em outra pasta, pressione *Procurar* para procurar o arquivo. Para ouvir o tom selecionado, pressione *Reproducir*. Se houver duas linhas de telefone que se alternam em uso, é possível especificar um tom de toque para cada linha.
- *Tons pessoais* — Selecione *Ligar* para usar os tons de toque pessoais dos autores de chamadas definidos em Contatos.
- *Despertador* — Selecione um tom de alarme usado com o despertador. De forma análoga, você pode especificar um tom de alarme para alarmes do calendário e mensagens de texto, multimídia e fax recebidas.
- *Tom do teclado* — Defina o nível do volume do teclado do Communicator.
- *Tom do teclado do telefone* — Defina o nível do volume do teclado do telefone.
- *Tons de notificação* — Defina os tons emitidos pelo dispositivo quando, por exemplo, a bateria está fraca.
- *Reproduzir tom de toque para* — É possível definir o telefone para tocar somente em chamadas originadas de números de telefone pertencentes a um grupo de contatos selecionado. As chamadas telefônicas não originadas desse grupo terão um alerta silencioso.

Desvio de chamadas de dados e de fax (serviço de rede)

O desvio de chamadas permite direcionar as chamadas recebidas de dados e de fax para um outro número de telefone.

Para desviar chamadas de dados ou de fax, selecione *Telefone* → *Desvio chamada dados* ou *Desvio cham. de fax*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Defina o seguinte:

- *Desviar todas as chamadas* — Quando ativado, todas as chamadas recebidas são desviadas.
- *Desviar se ocupado* — Quando ativado, todas as chamadas recebidas são desviadas se você estiver ocupado com outra chamada.
- *Desviar se fora de alcance* — Quando ativado, as chamadas recebidas são desviadas quando o dispositivo está desligado ou fora da área de serviço da rede.
- *Desviar se não respondida* — Quando ativado, as chamadas recebidas são desviadas se não forem atendidas em um determinado período de tempo.
- *Desviar se indisponível* — Em uma única ação, esta opção ativa o seguinte: *Desviar se ocupado*, *Desviar se fora de alcance* e *Desviar se não respondida*.

Para verificar se o desvio está ativo, selecione *Telefone* → *Desvio chamada dados* ou *Desvio cham. de fax*, selecione a opção de desvio e pressione *Verificar status*.

Para cancelar todos os desvios de chamada de dados ou de fax, selecione *Telefone* → *Desvio chamada dados* ou *Desvio cham. de fax* e pressione *Cancelar tudo*.

Restrição de chamadas de dados e de fax (serviço de rede)

A restrição de chamadas permite restringir o recebimento e o envio de chamadas. Para modificar essas definições, é necessária a senha de restrição do provedor de serviço.

Para impedir ou permitir certos tipos de chamadas de dados ou de fax, selecione *Telefone* → *Restr. chamada dados* ou *Restr. cham. de fax*.

Defina o seguinte:

- *Chamadas feitas* — Quando ativado, as chamadas não podem ser feitas.
- *Chamadas recebidas* — Quando ativado, as chamadas não podem ser recebidas.
- *Chamadas internacionais* — Quando ativado, as chamadas não podem ser feitas para outros países ou regiões.
- *Chamadas recebidas no exterior* — Quando ativado, as chamadas não podem ser recebidas se você estiver fora de seu país de origem.
- *Internacional exceto país de origem* — Se você ativou o roaming internacional com sua operadora de rede, não poderá fazer chamadas internacionais no exterior, exceto para seu país de origem.

Para verificar o status atual de uma opção de restrição, selecione *Telefone* → *Restr. chamada dados* ou *Restr. cham. de fax*, selecione a opção de restrição e pressione *Verificar status*.

Para cancelar todas as restrições de chamadas de dados ou de fax, selecione *Telefone* → *Restr. chamada dados* ou *Restr. cham. de fax* e pressione *Cancelar tudo*.

Mensagens

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Mensagens*.

Consulte Editar as definições de fax na página 42.

Consulte Definições de contas de mensagens multimídia na página 41.

Consulte Definições de mensagens de texto na página 39.

Msg de serviço

Para editar definições de recepção e autenticação para mensagens de serviço, selecione *Mensagens* → *Msg de serviço*. No campo *Recepção:*, selecione *Sim* se desejar receber todas as mensagens de serviço na Caixa de entrada. Selecione *Não* para ignorar todas as mensagens de serviço.

Conexões

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Conexões*.

- *Configuração da Internet* — Consulte Configuração da Internet na página 70.
- *Bluetooth* — Consulte Bluetooth na página 92.

LAN sem fio

Para exibir o status da conexão LAN sem fio, selecione *Conexões* → *LAN sem fio*. Na página *Status* é possível exibir o status da conexão, o nome da rede e a segurança e qualidade da conexão.

Para exibir informações sobre redes, pontos de acesso da LAN sem fio ou redes Ad hoc, selecione *Conexões* → *LAN sem fio* e abra a página *Redes*. No campo *Exibir*, selecione o item de rede desejado e pressione *Exibir detalhes*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- *Redes* — Selecione para exibir todas as redes LAN sem fio que podem ser acessadas e o nível de sinal dessa rede.
- *Pontos de acesso* — Selecione para exibir os pontos de acesso da LAN sem fio que estejam dentro da área de cobertura e disponíveis no momento e o canal de freqüência de rádio que eles estão usando.
- *Redes Ad hoc* — Selecione para exibir as redes Ad hoc disponíveis.

Para exibir detalhes sobre os módulos de segurança EAP (Extensible Authentication Protocol), selecione *Conexões* → *LAN sem fio* e abra a página *Segurança*. A página contém uma lista dos módulos EAP instalados utilizados em uma LAN sem fio para retransmitir os pedidos de acesso às portas entre dispositivos sem fio, pontos de acesso da LAN sem fio e serviços de autenticação. Selecione um módulo e pressione *Exibir detalhes*. Cada um desses módulos podem ser modificados juntamente com os pontos de acesso à Internet.

Especificar as definições da LAN sem fio

É possível alterar as definições que sejam comuns a todas as conexões de LAN sem fio.

Para modificar as definições gerais da LAN sem fio, selecione *Conexões* → *LAN sem fio* e abra a página *Definições*.

Defina o seguinte:

- *Intervalo de busca de fundo* — Especifique a freqüência com que deseja que o dispositivo procure redes disponíveis. Para reduzir o consumo de bateria, selecione *Nunca*. O ícone da LAN sem fio é exibido na área indicadora quando uma rede é encontrada.
- *Uso simultâneo de Bluetooth* — Selecione *Permitido* se deseja utilizar uma conexão Bluetooth durante uma conexão de LAN sem fio.

Para modificar as definições avançadas da LAN sem fio, selecione *Conexões* → *LAN sem fio*. Selecione a página *Definições* e pressione*Configurações avançadas*. Pressione *OK*.

Defina o seguinte:

- *Configuração automática* — Selecione *Desligar* se desejar especificar manualmente as definições avançadas da LAN sem fio. Não altere as definições manualmente, a menos que tenha certeza de como cada definição afeta o desempenho do sistema. O desempenho do sistema pode ser reduzido drasticamente se as definições automáticas não forem usadas.
- *Canal Ad hoc* — Especifique o canal de freqüência de rádio no qual deseja configurar uma rede Ad hoc. Selecione *Automática* se desejar que seja alocado automaticamente um canal disponível.
- *Limite repetição longa* — Especifique o número máximo de tentativas de transmissão de um frame cujo tamanho seja superior ao limiar de RTS (Request To Send, Pedido a enviar).
- *Limite de repetição curta* — Especifique o número máximo de tentativas de transmissão de um frame cujo tamanho é inferior ou igual ao limiar de RTS.
- *Limiar de RTS* — Determine o tamanho do pacote de dados no qual o ponto de acesso da LAN sem fio emite um pedido de envio antes de enviar o pacote.
- *Nível de potência TX* — Especifique o nível de potência usado ao transmitir dados.

Para usar as definições originais de fábrica, pressione *Restaurar padrões*.

Criar um ponto de acesso à Internet básico para uma LAN sem fio

É possível criar rapidamente um ponto de acesso à Internet que contenha todas as definições básicas. Um ponto de acesso à Internet é necessário para conectar à Internet.

Para criar um ponto de acesso à Internet básico, selecione *Conexões* → *LAN sem fio* e abra a página *Redes*. Selecione o ponto de acesso da rede ou da LAN sem fio para o qual deseja criar o ponto de acesso à Internet e pressione *Criar ponto de acesso*. Pressione *OK* e, em seguida, serão solicitadas a chave WEP ou as definições WPA, caso sejam exigidas pela rede. Se a rede não exigir essas definições de segurança, serão mostrados os detalhes sobre o novo ponto de acesso à Internet. Pressione *OK*.

Para obter instruções sobre como modificar a chave WEP ou as definições do módulo EAP, consulte a função Ajuda no dispositivo.

Também é possível criar um ponto de acesso à Internet mais detalhado. Consulte Configurar um ponto de acesso à Internet para uma LAN sem fio na página 72.

Configuração do cabo

Para especificar como o cabo de dados é usado, selecione *Conexões* → *Configuração do cabo*.

Selecione uma das opções a seguir:

- *Conexão do PC Suite* — Selecione esta opção para usar o cabo de dados para se conectar ao PC Suite.
- *Passagem de IP* — Selecione esta opção para conectar o dispositivo com um PC compatível e usar a conexão da Internet ou da rede do PC.
- *A passagem IP substitui o PC Suite* — Selecione esta opção para encerrar automaticamente uma conexão com o PC Suite via cabo de dados quando o dispositivo é conectado a um PC compatível e a conexão da Internet ou da rede do PC é usada.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Definições do RealPlayer

Para acessar dados de streaming, como áudio e vídeo em tempo real, é necessário configurar as definições da rede e de proxy para o aplicativo RealPlayer.

Para modificar definições do RealPlayer, selecione *Conexões* → *Definições do RealPlayer*.

Nas páginas *Rede* e *Proxy*, defina o seguinte:

- *Tempo limite da conexão:* — Especifique quanto tempo o RealPlayer deve aguardar antes de relatar um falha na conexão de rede. Aumente o tempo se receber freqüentemente um erro de tempo limite.
- *Tempo limite do servidor:* — Especifique quanto tempo o RealPlayer aguarda por uma resposta do servidor de mídia antes de desconectar.
- *Intervalo de portas:* — Especifique o intervalo de portas usado para receber dados.
- *Usar proxy:* — Selecione *Sim*, se o provedor de serviços de Internet exigir que um servidor de proxy seja usado para conectar à Internet.
- *Endereço do host:* — Digite o endereço do servidor de proxy.
- *Porta:* — Digite o número da porta do servidor de proxy.

Segurança

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Segurança*.

Segurança do dispositivo

É possível modificar as definições de segurança do código PIN, o bloqueio automático do dispositivo e a alteração do cartão SIM. Você também pode alterar o código PIN, o código PIN2, o código de bloqueio e a senha de restrição.

Evite usar códigos que sejam semelhantes a números de emergência, como 190, para impedir a discagem acidental do número de emergência.

Os códigos são mostrados como asteriscos. Ao alterar um código, digite o código atual e, em seguida, o novo código duas vezes.

Configurar as definições de bloqueio do dispositivo

Antes de fazer qualquer chamada, incluindo uma chamada de emergência, com o dispositivo nos perfis off-line ou de ausência, talvez seja necessário inserir o código de bloqueio e alterar o dispositivo para um perfil de chamada.

Para configurar as definições de bloqueio do dispositivo, selecione *Segurança* → *Segurança do dispositivo* e escolha a página *Bloqueio do dispositivo*.

Defina o seguinte:

- *Período de bloqueio automático* — É possível definir um tempo limite após o qual o dispositivo será automaticamente bloqueado e poderá ser utilizado somente se o código de bloqueio correto for digitado. Quando o dispositivo é bloqueado, ainda é possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo. Você também pode atender chamadas recebidas.
- *Código de bloqueio* — Pressione *Alterar* para alterar o código de bloqueio. O novo código deve ter de 5 a 10 dígitos. O código predefinido é 12345. Para impedir a utilização não autorizada do dispositivo, altere o código de bloqueio. Mantenha o novo código em segredo e em um local seguro separado do dispositivo.
- *Bloquear se cartão SIM for alterado* — É possível definir o dispositivo para solicitar o código de bloqueio quando um cartão SIM desconhecido for inserido nele. O dispositivo mantém uma lista de cartões SIM que são reconhecidos como os cartões do proprietário.
- *Permitir bloqueio remoto* — Se você definir essa opção como *Sim*, poderá bloquear o dispositivo enviando uma mensagem de texto de outro telefone. Para fazer isso, o código de bloqueio é necessário.

Para criar uma mensagem de bloqueio remota, selecione *Segurança* → *Segurança do dispositivo*. Defina a opção *Permitir bloqueio remoto* como *Sim*, digite seu código de bloqueio e digite o texto da mensagem de bloqueio remota no campo *Mensagem*. Confirme a mensagem e pressione *Concluído*. A mensagem de bloqueio remota pode conter de 5 a 20 caracteres. Pressione *Reiniciar* para reiniciar o dispositivo e ativar as alterações.

Configurar as definições do código PIN

Para configurar as definições do código PIN, selecione *Segurança* → *Segurança do dispositivo* e escolha a página *Códigos PIN*.

Defina o seguinte:

- *Pedido de código PIN* — Se você definir esta opção como *Ligar*, o código PIN será solicitado toda vez que o telefone for ligado. Observe que essa definição não pode ser alterada se o telefone estiver desligado e se não houver um cartão SIM válido inserido. Observe também que alguns cartões SIM não permitem desativar o pedido de código PIN.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- *Código PIN* — Pressione *Alterar* para alterar o código PIN. O código PIN deve conter de 4 a 8 dígitos. A alteração do código PIN requer que *Pedido de código PIN* esteja selecionado, o dispositivo esteja ligado e que haja um cartão SIM válido inserido.
- *Código PIN2* — Pressione *Alterar* para alterar o código PIN2. O código PIN2 deve conter de 4 a 8 dígitos. Ele é necessário para acessar algumas funções, como as definições de discagem fixa, que devem ser suportadas pelo cartão SIM.

Alterar a senha de restrição

Para alterar a senha usada para restringir chamadas de voz, fax e dados, selecione *Segurança* → *Segurança do dispositivo* e, em seguida, a página *Restrição de chamadas*. Selecione o campo *Senha de restrição* e pressione *Alterar*. Digite o código atual e, em seguida, o novo código duas vezes. A senha de restrição deve ter quatro dígitos.

Gerenc. Certificados

Importante: Lembre-se de que mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às conexões remotas e à instalação de software, eles devem ser utilizados corretamente para que seja possível aproveitar a segurança adicional. Apenas a existência de um certificado não oferece qualquer proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou de fonte confiável para oferecer segurança adicional. Os certificados têm uma duração limitada. Se for exibida a mensagem Certificado expirado ou Certificado não válido ainda, mesmo para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e a hora atuais do dispositivo estão corretas.
Antes de alterar qualquer configuração de certificado, verifique se o proprietário é realmente confiável e se o certificado realmente pertence a ele.

Os certificados digitais podem ser usados para:

- conectar-se a um serviço bancário online ou outro site ou servidor remoto para transferir informações confidenciais
- reduzir o risco de vírus ou de outro software nocivo e verificar a autenticidade do software ao baixá-lo e instalá-lo.

Gerenciar certificados

Certificados pessoais são os certificados emitidos para você. Eles estão relacionados na página *Usuário*.

Os certificados da autoridade estão na página *Outros*. Eles são usados por alguns serviços, como bancos, para verificar a validade de outros certificados.

Para adicionar certificados, selecione *Segurança* → *Gerenc. Certificados*. Pressione *Adicionar* para adicionar um novo certificado. É possível procurar o arquivo do certificado. Pressione *Apagar* para remover um certificado selecionado.

Para verificar a autenticidade de um certificado, selecione *Segurança* → *Gerenc. Certificados*. Selecione um certificado e pressione *Exibir detalhes*. O campo *Emitido para:* identifica o proprietário desse certificado. Verifique se esse é o nome do proprietário do certificado. O campo *Impressão digital:* identifica exclusivamente o certificado. Entre em contato com o suporte ou o atendimento ao cliente do proprietário do certificado e solicite a impressão digital MD5 do certificado. Compare a impressão digital com a exibida na caixa de diálogo. Se elas corresponderem, o certificado será autêntico.

Sugestão: Verifique a autenticidade de um certificado sempre que adicionar um novo certificado.

Para alterar as definições confiáveis de um certificado, selecione *Segurança* → *Gerenc. Certificados*. Selecione um certificado, pressione *Exibir detalhes* e escolha *Definições confiáveis*. Dependendo do certificado, uma lista dos aplicativos que podem usar o certificado selecionado é exibida. Selecione um campo de aplicativo e altere o valor para *Sim* ou *Não*. Observe que não é possível alterar as definições confiáveis de um certificado pessoal.

Para alterar a senha de armazenamento de chaves privadas, selecione *Segurança* → *Gerenc. Certificados*, escolha a página *Senha* e pressione *Alterar senha*. Digite a senha atual, pressione *OK* e digite a nova senha duas vezes. A senha de armazenamento de chaves privadas é necessária ao usar certificados pessoais. O armazenamento de chaves primárias contém as chaves secretas fornecidas com certificados pessoais.

Extras

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* → *Extras*.

Sobre o produto

Para exibir o número da versão do software, selecione *Extras* → *Sobre o produto* e role até a parte inferior da caixa de diálogo.

Privacidade de local

Algumas redes permitem que outras pessoas peçam a posição de seu dispositivo (serviço de rede). Observe que um módulo de posicionamento separado é necessário para esse serviço.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para definir o dispositivo para aceitar ou rejeitar pedidos de posição, selecione *Extras* → *Privacidade de local* e, em seguida, o campo *Política de verificação*. Selecione *Aceitar todos* ou *Rejeitar todos*.

Reg. pedidos de local

Para exibir o registro de pedidos de localização, selecione *Extras* → *Reg. pedidos de local*. O registro mostra uma lista dos pedidos de localização recebidos, exibindo o nome ou o número do telefone do solicitante, a hora e a data e se o pedido foi aceito.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

16. Aplicativos de mídia

Vá para *Amb. trab.* → *Mídia*.

RealPlayer

As proteções de Direitos Autorais (Copyright) podem impedir que algumas imagens, tons de toques e outros conteúdos sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Vá para *Amb. trab.* → *Mídia* → *RealPlayer*.

RealPlayer reproduz vídeo, som e mídia da Internet. *RealPlayer* reproduz muitos formatos, inclusive: MPEG-4, MP4 (sem streaming), 3GP, RV, RA, RAM e RM.

RealPlayer não necessariamente suporta todas as variações de um formato de arquivo de mídia.

Reproduzir clipes de mídia

É possível reproduzir clipes de vídeo e arquivos de som armazenados na memória do dispositivo ou em um cartão de memória, transferidos para o dispositivo a partir de e-mail ou de um PC compatível ou transmitidos para o dispositivo pela Internet.

A barra de progresso exibe o tempo de reprodução, a posição e o comprimento de um clipe de mídia. Durante a reprodução, o vídeo pausa enquanto o menu principal ou qualquer caixa de diálogo é exibida. O vídeo é centralizado horizontal e verticalmente na área de vídeo. Se o vídeo for muito grande e preencher toda a largura ou altura da área de vídeo, ele será redimensionado antes do processamento para preservar a taxa de definição original.

Para reproduzir mídia de streaming, procure um arquivo de mídia na Internet e pressione *Reproduzir*. Se um problema na conexão de rede provocar um erro de reprodução, o *RealPlayer* tentará reconectar automaticamente ao ponto de acesso da Internet.

Para reproduzir mídia armazenada, pressione *Reproduzir*. A reprodução pára automaticamente.

Para parar a reprodução ou streaming, pressione *Parar*. O armazenamento no buffer ou a conexão a um site de streaming pára, a reprodução de um clipe pára e o clipe retrocede para o início. O clipe continua selecionado na lista de clipes de mídia.

Para exibir clipes de vídeo no tamanho tela inteira, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Tela inteira*. Isso altera o tamanho da área de vídeo para normal ou tela inteira.

Para salvar um clipe de mídia, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar clipe como...*. Para salvar um link de conexão da Internet, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar link como...*.

Para alterar o tamanho de um clipe de vídeo, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Ampliar* ou *Reduzir*. O zoom aumenta o tamanho do vídeo para cobrir o máximo possível da área de vídeo, enquanto a taxa de definição é mantida, ou retorna o vídeo para seu tamanho original.

Para fechar o *RealPlayer*, pressione *Sair*. O armazenamento no buffer ou a conexão com um site de streaming pára e a reprodução de um clipe pára.

Sugestão: Para adicionar um atalho a um clipe de mídia, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Adicionar ao Ambiente de trabalho...*. Isso cria um atalho para o clipe de mídia selecionado. Não é possível criar um atalho para um arquivo não salvo.

Ajustar volume da mídia

Para alterar o volume da mídia, role para cima ou para baixo.

Para desligar o som, pressione *Definir volume* → *Desativar som*. Pressione *Ativar som* para ligar o som.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Enviar clipes de mídia

É possível selecionar clipes de mídia para anexar a uma mensagem, um documento ou uma apresentação de slides.

Para enviar um clipe de mídia, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Enviar*. Selecione um método para enviar o clipe para outro dispositivo e pressione *Inserir*.

Para cancelar a inserção, pressione *Cancelar*. O clipe de mídia não retorna ao aplicativo original e você pode selecionar outro clipe.

Music Player

Aviso: Não coloque o dispositivo próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode ser extremamente elevado.

Vá para *Amb. trab.* → *Mídia* → *Music Player*.

O *Music Player* pode reproduzir e organizar faixas de música e arquivos de som. O *Music Player* suporta vários formatos de som: MP3, WAV, MIDI, AMR e AAC.

Ouvir música

Aviso: Ouça música em um volume moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode prejudicar a audição.

O *Music Player* exibe uma lista de faixas de música, indicadores de volume, reprodução aleatória e repetição, o modo ativo atual e uma barra de progresso. A barra de progresso mostra o tempo de reprodução, a posição e o comprimento de uma faixa.

Para selecionar uma faixa de música, role para cima e para baixo na lista de faixas de música.

Para reproduzir uma faixa ou várias faixas de música na pasta atual, pressione *Reproduzir*. A reprodução pára automaticamente quando a última faixa na ordem de reprodução for concluída.

Para ordenar as faixas de música, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Ordenar por*. Liste as faixas na pasta atual por nome, data e tamanho do arquivo. A ordenação afeta a ordem de reprodução das faixas na pasta atual.

Para selecionar a faixa de música anterior ou seguinte, pressione Menu e selecione *Ir para* → *Faixa anterior* ou *Próxima faixa*. A faixa selecionada tem como base a ordem de classificação atual.

Para reproduzir as faixas de música novamente, pressione Menu e selecione *Reprodução* → *Repetir*. Essa função reinicia a reprodução das faixas na pasta atual da última faixa na ordem de reprodução de volta à primeira faixa.

Para reproduzir música em ordem aleatória, selecione uma pasta, pressione Menu e selecione *Reprodução* → *Aleatório*.

Sugestão: Quando uma faixa estiver sendo reproduzida, role para a esquerda para recuar ou avançar.

Gerenciar faixas de música

Para salvar músicas, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar como...*. Salve as músicas em um cartão de memória ou na memória do telefone.

Para alterar pastas de música, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Alterar pasta...*. Use a caixa de diálogo para selecionar uma nova pasta. É realizada uma busca no conteúdo da nova pasta e as faixas de música são exibidas na lista de faixas.

Para adicionar uma atalho à música, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Adicionar ao Ambiente de trabalho...*. Essa ação cria um atalho para a faixa de música selecionada. Não é possível criar um atalho para um arquivo não salvo.

Para alterar o tamanho do texto, pressione Menu e selecione *Editar* → *Ampliar* ou *Reduzir*. Essa ação altera o tamanho do texto de exibição da lista.

Enviar música

É possível enviar música como uma mensagem.

Para enviar uma faixa, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Enviar*. Selecione um método para enviar a faixa de música selecionada para outro dispositivo. Pressione *Inserir*. Uma faixa de música pode ser enviada como um anexo de mensagem.

Para selecionar uma pasta, pressione *Alterar pasta...*. Use a caixa de diálogo para selecionar uma nova pasta.

Para cancelar a inserção, pressione *Cancelar*. A faixa não retorna ao aplicativo original e você pode selecionar outra faixa.

Gravador de voz.

O gravador não pode ser usado com uma chamada de dados ou uma conexão GPRS ativa.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Vá para *Amb. trab.* → *Mídia* → *Gravador de voz.*.

O *Gravador de voz.* pode gravar uma conversa telefônica ou memo de voz, salvar a gravação de voz como um clipe de som, reproduzir o clipe ou outros arquivos de som e editar arquivos de som. O *Gravador de voz.* pode reproduzir os seguintes formatos: WAV, AMR, AU e GSM comprimido.

Abrir o gravador de voz

É possível abrir o *Gravador de voz.* e selecionar um arquivo ou criar um atalho que abra o *Gravador de voz.* automaticamente e reproduza um clipe de som.

Para selecionar uma gravação de voz, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Abrir...*. A caixa de diálogo Abrir arquivo é exibida, é realizada uma busca no conteúdo da pasta atual e as gravações de voz são relacionadas.

Para adicionar um atalho a uma gravação de voz, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Adicionar ao Ambiente de trabalho...*. Isso cria um atalho para a gravação de voz selecionada. Não é possível criar um atalho para um arquivo não salvo.

Gravar uma chamada telefônica ou memo de voz

É possível gravar uma conversa telefônica ou um memo de voz. O *Gravador de voz.* cria automaticamente um clipe de som comprimido no formato WAV ou AMR.

Para gravar um memo de voz, pressione Menu, selecione *Arquivo* → *Novo clipe* e pressione *Gravar*. O *Gravador de voz.* começa a gravar todo som que entrar pelo microfone externo. Após concluir a gravação, selecione *Parar*. Pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar* → *Salvar clipe*. Digite um nome para a gravação de voz e pressione *OK*.

Para gravar uma chamada telefônica, inicie a chamada. Quando o destinatário da chamada responder, pressione Menu, selecione *Arquivo* → *Novo clipe* e pressione *Gravar*. O *Gravador de voz.* começa a gravar e ambos os usuários ouvirão um tom a cada cinco segundos para indicar que a conversa telefônica está sendo gravada. Após concluir a gravação, selecione *Parar*. Pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Salvar* → *Salvar clipe*. Digite um nome para a gravação de voz e selecione *OK*.

Para continuar a gravação ao final de uma gravação de voz, selecione uma gravação de voz e pressione *Gravar*. A gravação continuará do ponto em que a gravação anterior parou.

Para cancelar um salvamento, quando solicitado a salvar a gravação de voz, o comando Cancelar pára a ação atual e retornará à ação anterior. O comando Rejeitar apaga a gravação de voz da memória do dispositivo.

Sugestão: O comprimento máximo de uma gravação de voz depende do espaço de armazenamento disponível na memória do dispositivo ou em um cartão de memória.

Reproduzir uma gravação de voz

É possível reproduzir e pausar uma gravação de voz. Você pode salvar uma gravação de voz feita ou reproduzir e salvar uma gravação de voz recebida com a mensagem. O *Gravador de voz.* pode reproduzir vários formatos: WAV, AU, AMR e GSM comprimido.

A barra de progresso exibe o tempo de reprodução, a posição e o comprimento de uma gravação de voz.

Para ouvir uma gravação de voz, pressione *Reproduzir*. Role para a esquerda para fazer uma busca retroativa ou para a direita para fazer uma busca à frente.

Para pausar uma gravação de voz, pressione *Pausa*. A reprodução é retomada ao pressionar *Reproduzir*.

Para reproduzir uma gravação de voz novamente, pressione Menu e selecione *Reprodução* → *Repetir*. A gravação de voz será repetida.

Sugestão: As gravações de voz recebidas ou gravadas são arquivos temporários. É necessário salvar os arquivos que se deseja manter.

Enviar uma gravação de voz

É possível enviar uma gravação de voz do dispositivo para outro dispositivo por meio de infravermelho ou Bluetooth, como uma mensagem de e-mail ou em uma mensagem multimídia.

Para enviar uma gravação de voz para outro dispositivo com infravermelho, verifique se o infravermelho está ativo no dispositivo de recepção. Selecione uma gravação de voz, pressione Menu, selecione *Arquivo* → *Enviar* e use a opção de infravermelho. Uma conexão de infravermelho é estabelecida automaticamente e a gravação de voz é enviada para o dispositivo de recepção.

Para transferir uma gravação de voz com Bluetooth, verifique se o Bluetooth está ativo no dispositivo de recepção. Selecione uma gravação de voz, pressione Menu, selecione *Arquivo* → *Enviar* e use a opção Bluetooth. Ative o Bluetooth no dispositivo, procure o dispositivo de recepção, escolha o dispositivo de recepção na lista de dispositivos disponíveis e selecione Enviar. Se os dispositivos estiverem pareados e autorizados, ou se uma senha for confirmada, a gravação de voz será transferida para o dispositivo de recepção quando uma conexão Bluetooth ativa for estabelecida.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Para enviar uma gravação de voz como um e-mail, escolha uma gravação de voz, pressione Menu, selecione *Arquivo* → *Enviar* e use a opção de e-mail. O aplicativo de e-mail é aberto automaticamente e a gravação de voz está pronta para ser enviada como um anexo da mensagem de e-mail.

Para inserir uma gravação de voz em uma mensagem multimídia, escolha uma gravação de voz, pressione Menu, selecione *Arquivo* → *Enviar* e use a opção de mensagem multimídia. O aplicativo MMS é iniciado automaticamente e a gravação de voz está pronta para ser enviada como um anexo da mensagem de e-mail.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

17. Calculadora

Na *Calculadora*, é possível fazer cálculos e salvar os resultados na memória da calculadora para uso posterior. A *Calculadora* pode ser usada para cálculos básicos e a *Calculadora científica* para cálculos avançados.

Nota: Esta calculadora tem uma precisão limitada e foi projetada para cálculos simples.

Vá para *Amb. trab.* → *Escritório* → *Calculadora*.

Fazer cálculos

Para fazer um cálculo, digite o primeiro número do cálculo. Pressione a tecla Tab e selecione uma função no mapa de funções. Digite o segundo número do cálculo e pressione a tecla Enter.

Observe que a calculadora executa operações na ordem digitada. Parênteses não podem ser usados para alterar a ordem das operações.

Para alternar entre a calculadora e a calculadora científica, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Calculadora* ou *Calculadora científica*.

Para tornar um número positivo ou negativo, digite o número e pressione *m* no teclado.

Para imprimir um cálculo, pressione Menu e selecione *Impressão* → *Imprimir*.

Sugestão: Para visualizar uma página antes de imprimi-la, pressione Menu e selecione *Visualizar impressão* → *Impressão* no Menu.

Para alterar o esquema da página, pressione Menu e selecione *Configurar página*.

Usar a calculadora científica

Pressione Menu e selecione *Exibir* → *Calculadora científica*.

Para fazer um cálculo, digite o primeiro número do cálculo. Pressione a tecla Tab e selecione uma função no mapa de funções. Digite o segundo número do cálculo e role até = no mapa de funções e pressione a tecla Enter.

Para inverter uma função, pressione *i* no teclado e selecione a função.

Para alterar a unidade de ângulo, pressione Menu, selecione *Ferramentas* → *Unidade de ângulo* e, em seguida, *Graus*, *Radianos* ou *Gradientes*. É possível ver a unidade de ângulo atual no campo em que se digita os números.

Salvar números na memória

É possível salvar 26 números diferentes, cálculos não concluídos ou resultados finais de cálculos para uso posterior.

1. Pressione Ctrl+S. Uma seta aparecerá ao lado do valor.
2. Pressione Shift + a letra que deseja atribuir ao valor. A letra aparece ao lado da seta.
3. Pressione a tecla Enter para armazenar o valor.

Para usar um valor salvo, digite a letra atribuída ao valor e continue o cálculo normalmente.

Para limpar todos os valores salvos na memória, pressione Ctrl+D.

Definir o formato de número na Calculadora

Para alterar o formato de número, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Formato de número*.

Selecione:

- *Normal* — para manter o formato de número padrão
- *Fixo* — para definir um número fixo de casas decimais
- *Científico* — para definir um número fixo de valores significativos

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

18. Relógio

Em *Relógio*, é possível exibir a data e a hora das cidades de origem e de destino e gerenciar os alarmes do relógio.
Vá para *Amb. trab.* → *Relógio*.

Usar horário mundial

Para ajustar a data e a hora, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Data e hora...*.

Sugestão: Também é possível atualizar a data e a hora automaticamente (serviço de rede). Essa definição pode ser selecionada no Painel de controle. Consulte Data e hora na página 75.

Para alternar entre as informações das cidades de origem e de destino, pressione a tecla Tab.

Para alterar uma cidade, selecione a cidade de origem ou de destino e pressione *Alterar cidade*.

Sugestão: Se você alterar a cidade de origem, as entradas do relógio e do calendário serão atualizadas. Isso é útil, por exemplo, quando se deseja participar de conferências por telefone.

Para exibir e gerenciar alarmes, pressione *Despertador*.

Para alterar o tipo de relógio, pressione Menu, selecione *Exibir* → *Tipo de relógio* e escolha *Analógico* ou *Digital*.

Sugestão: Para alterar a exibição de somente um relógio que mostra apenas as informações da cidade de origem, pressione Menu e selecione *Exibir* → *Detalhes da cidade remota*.

Usar Despertador

Se no horário do alarme o dispositivo estiver desligado, ele ligará automaticamente e começará a soar o alarme. Se você pressionar *Parar*/*Parar*, o dispositivo perguntará se pretende ativá-lo para chamadas. Pressione *Não* para desligar o dispositivo ou *Sim* para fazer e receber chamadas. Não pressione *Sim* se o celular puder causar interferências ou situações de perigo.

Para ajustar um alarme, pressione *Novo alarme* e digite a hora do alarme.

Para modificar um alarme, pressione *Editar alarme*.

Para remover um alarme, pressione a tecla Backspace.

Quando o alarme tocar, pressione *Parar* para desligá-lo. Pressione *Soneca* para adiar o alarme.

Alarmes e lembretes

Quando um alarme definido no relógio ou no calendário toca, uma nota de alarme é exibida.

Para adiar um alarme, pressione *Soneca*.

Sugestão: O tempo de soneca padrão é de dez minutos.

Para silenciar um alarme e manter a nota de alarme no visor, pressione *Desativar som*.

Para silenciar um alarme e fechar a nota de alarme, pressione *Parar*.

Se o alarme não for desligado, ele parará automaticamente após 15 minutos. A nota de alarme permanece no visor.

Cidades e países

Alterar cidades

Para alterar uma cidade, selecione a cidade que deseja alterar e pressione *Alterar cidade*. Selecione a nova cidade na lista e pressione *Selecionar*.

É possível ver a localização da cidade no mapa.

Sugestão: Comece digitando no campo de procura para localizar uma cidade.

Sugestão: Pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Nova cidade...* para adicionar uma nova cidade à lista.

Observe que alterar a cidade de origem pode alterar a hora geral do sistema do dispositivo.

Localizar cidades no mapa-múndi

Para definir a posição de uma cidade, selecione *Arquivo* → *Nova cidade...* ou *Editar* → *Detalhes da cidade...* e pressione *Definir posição*. No mapa, role até a localização da cidade desejada e pressione *OK*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Criar e editar entradas de países

Para criar novos países ou editar países existentes, selecione *Arquivo* → *Novo país/região...* ou *Editar* → *Detalhes do país/região...*. Digite o novo nome do *País/região*, selecione o campo *Código de discagem* e digite o novo número.

Observe que se estiver editando um país existente, poderá também editar sua capital.

Criar e editar entradas de cidades

Para criar ou editar entradas de cidades, selecione *Arquivo* → *Nova cidade...* e digite o nome da cidade.

É possível configurar as seguintes definições:

- *País/região* — Selecione um país na lista.
- *Código de área* — Digite o código usado ao fazer uma chamada telefônica para a cidade.
- *Zona de horário de verão* — Selecione uma zona de horário de verão.
- *Diferença GMT* — Selecione a diferença de horas entre uma cidade e o Horário de Greenwich.
- *Latitude* e *Longitude* — Digite as coordenadas de uma cidade ou pressione *Definir posição* para localizar uma cidade no mapa-múndi.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

19. Conectividade

Há vários tipos diferentes de conectividade que podem ser usados com o dispositivo. É possível usar métodos de conectividade sem fio, como LAN sem fio, Bluetooth ou infra-vermelho, ou uma conexão via cabo USB (Universal Serial Bus) para o PC Suite ou passagem de IP.

LAN sem fio

Você pode definir pontos de acesso para LAN sem fio para usá-los para acesso à Internet para aplicativos que necessitem se conectar à Internet. Consulte LAN sem fio na página 79.

Configurar uma rede Ad hoc

Com aplicativos de terceiros, as redes Ad hoc permitem que estações sem fio se comuniquem diretamente umas com as outras sem qualquer ponto de acesso de LAN sem fio. Um usuário cria a rede Ad hoc e os outros entram na rede.

Primeiro é necessário criar um ponto de acesso à Internet para a rede Ad hoc.

Para criar um ponto de acesso à Internet para uma rede Ad hoc

1. Selecione *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* e escolha *Conexões* → *Configuração da Internet*.
2. Pressione *Novo*. Você pode usar um ponto de acesso existente como uma base para o novo ponto: após pressionar *Novo*, pressione *Sim*, escolha o ponto de acesso na lista e pressione *OK*.
3. Configure as definições.
   - *Nome das definições de Internet* — Dê um nome descritivo para a conexão.
   - *Tipo de definições da Internet* — Selecione LAN sem fio como o tipo da conexão.
   - *ID da rede* — Selecione o ID da rede de acordo com a rede de destino que deseja acessar com o ponto de acesso à Internet. É possível renomear e criar novos IDs de rede. Usar o ID de rede correto garante que o tráfego de dados seja roteado diretamente para a rede de destino desejada. Especialmente, o software VPN (Virtual Private Network, Rede virtual privada) pode restringir o tráfego de dados para uma determinada rede de destino.
   - *Modo de rede* — Selecione *Ad hoc*.
   - *Nome da rede* — Dê um nome para a rede.
   - *Modo de segurança* — Selecione *WEP* se desejar usar uma chave WEP (Wired Equivalent Privacy) para autenticação.
4. Se você selecionou *WEP* como modo de segurança, essas definições também precisam ser configuradas.
   - *Índice de chaves WEP* — Selecione um número para a chave WEP.
   - *Comprimento da chave WEP* — Selecione o comprimento de chave apropriado. Os comprimentos de chave suportados são 40, 104 e 232 bits. Quanto mais bits houver na chave, mais alto será o nível de segurança.
   - *Tipo de chave WEP* — Selecione se deseja digitar os dados da chave WEP no formato hexadecimal (*HEX*) ou no formato de texto (*ASCII*).
   - *Dados da chave WEP* — Digite os dados da chave WEP. O número de caracteres que podem ser digitados depende do comprimento da chave escolhida. Por exemplo, as chaves que possuem 40 bits consistem em 5 caracteres alfanuméricos ou 10 caracteres hexadecimais.
5. Pressione *Concluir* ou *Concluído* após configurar todas as definições. Se for necessário configurar as definições avançadas, pressione *Avançado*. Consulte Configurar definições avançadas de pontos de acesso à Internet na página 72.

Conexão via cabo

É possível conectar o dispositivo a um PC compatível usando um cabo DKU-2 (USB). Conecte o cabo na parte inferior do dispositivo. Consulte Figura Teclas e conectores na página 10.

Você também pode conectar o cabo no suporte de mesa do dispositivo. Observe que se você conectar o cabo no suporte de mesa, o conector do cabo deve ser conectado de cabeça para baixo.

Observe também que é necessário instalar o driver DKU-2 no PC para poder usar uma conexão via cabo. Consulte o CD-ROM fornecido na embalagem do produto ou visite o site da Nokia, em inglês, www.nokia.com para obter detalhes.

Passagem de IP

Também é possível usar um cabo para *Passagem de IP*, quando o dispositivo usa a conexão com a Internet de um computador. A passagem de IP pode ser usada como se utiliza qualquer ponto de acesso à Internet, por exemplo, para navegação ou sincronização remota.

Observe que não é possível usar a passagem de IP enquanto se utiliza o Nokia PC Suite. Você pode configurar as definições da conexão via cabo no *Painel contr*. Consulte Configuração do cabo na página 80.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Note que o modem não pode ser ativado se você selecionar *Passagem de IP* nas definições de conexão via cabo. É necessário usar *Conexão do PC Suite* ou *A passagem IP substitui o PC Suite* sem conexão de passagem de IP ativa.

Bluetooth

Este dispositivo é compatível com a Especificação Bluetooth 1.1 e oferece suporte aos seguintes perfis: Perfil de Acesso Genérico, Perfil de Descoberta de Serviço, Perfil de Porta Serial, Perfil de Rede Dial-Up, Perfil de Troca de Objeto Genérico, Perfil de Envio de Objetos, Perfil de Transferência de Arquivos e Perfil Mãos Livres. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que oferecem suporte à tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia aprovados para este modelo. Consulte os fabricantes dos outros dispositivos para determinar a compatibilidade com este dispositivo.
Em determinados locais, podem existir restrições em relação ao uso da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou a operadora.
O uso de recursos com a tecnologia Bluetooth, ou permitir que eles sejam executados em segundo plano ao usar outros recursos, aumenta o consumo da bateria e reduz sua duração.

A tecnologia Bluetooth permite conexões sem fio gratuitas entre dispositivos eletrônicos com um alcance máximo de 10 metros. Uma conexão Bluetooth pode ser usada para enviar imagens, vídeos, textos, cartões de visita, notas de calendário ou para conexão sem fio com dispositivos que usam a tecnologia Bluetooth, como computadores.

Como os dispositivos que usam a tecnologia Bluetooth se comunicam utilizando ondas de rádio, seu dispositivo e os outros dispositivos não precisam estar em linha visual direta. Os dois dispositivos precisam apenas estar a um máximo de 10 metros um do outro, embora a conexão possa sofrer interferência de obstruções, como paredes ou de outros dispositivos eletrônicos.

Quando se ativa o Bluetooth pela primeira vez, o sistema solicita que você forneça um nome para seu dispositivo.

Definições de Bluetooth

Para modificar as definições de Bluetooth, selecione *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* e, em seguida, *Conexões* → *Bluetooth*. Selecione a página *Definições*.

Defina o seguinte:

- *Bluetooth ativo* — Selecione *Sim* para ativar o Bluetooth. Se selecionar *Não*, todas as conexões ativas do Bluetooth serão encerradas e o Bluetooth não poderá ser usado para enviar ou receber dados.
- *Visibilidade do meu telefone* — Selecione *Mostrar a todos* para que seu dispositivo possa ser localizado por outros dispositivos Bluetooth. Se selecionar *Oculto*, seu dispositivo não poderá ser localizado por outros dispositivos.
- *Nome do Meu Bluetooth* — Defina um nome para o dispositivo. O comprimento máximo do nome é 247 caracteres.

Após definir o Bluetooth como ativo e alterar a visibilidade para *Mostrar a todos*, seu dispositivo e o nome dele poderão ser vistos por outros dispositivos Bluetooth.

Sugestão: Para ativar ou desativar o Bluetooth, pressione Chr+ .

Observe que se o Bluetooth foi desativado devido à entrada no perfil *Offline*, é necessário reativá-lo manualmente.

Enviar dados com Bluetooth

As proteções de Direitos Autorais (Copyright) podem impedir que algumas imagens, tons de toques e outros conteúdos sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Pode haver apenas uma conexão ativa com o Bluetooth por vez.

1. Abra o aplicativo em que o item que deseja enviar está armazenado. Por exemplo, para enviar uma foto para outro dispositivo, abra o aplicativo *Imagens*.
2. Selecione o item que deseja enviar, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Enviar* → *Via Bluetooth*.
3. Se você já procurou dispositivos Bluetooth anteriormente, primeiro é mostrada uma lista dos dispositivos que foram encontrados anteriormente. Você pode ver o ícone do dispositivo e o nome do dispositivo. Para iniciar uma nova procura, pressione *Procurar mais*. Para interromper a procura, pressione *Parar*.
4. Selecione o dispositivo com o qual deseja se conectar e pressione *Selecionar*.
5. Se o outro dispositivo exigir empareamento antes que os dados possam ser transmitidos, será solicitado que você digite uma senha. Crie sua própria senha (de 1 a 16 caracteres de comprimento, numérica) e combine a utilização da mesma senha com o proprietário do outro dispositivo Bluetooth. A senha é usada apenas uma vez e não é preciso memorizá-la. Os dispositivos que não têm uma interface do usuário possuem uma senha predefinida. Após o empareamento, o dispositivo é salvo na página *Dispositivos empareados*.
6. Após a conexão ser estabelecida com êxito, a nota *Enviando...* é mostrada.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Receber dados com Bluetooth

Se desejar receber dados utilizando o Bluetooth, defina-o como ativo e selecione a opção *Mostrar a todos*.

Quando se recebe dados com o Bluetooth de um dispositivo que não está autorizado, primeiro o sistema pergunta se você deseja aceitar a mensagem Bluetooth. Se aceitar, o item será colocado na pasta Caixa de entrada no aplicativo *Messaging*.

Emparear com um dispositivo

Empareamento significa autenticação. Emparear com um dispositivo torna as procuras do dispositivo mais rápidas e fáceis.

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Painel contr* e selecione *Conexões* → *Bluetooth*.

Para emparear com um dispositivo, selecione a página *Dispositivos empareados*. Pressione *Novo* e, em seguida, *Iniciar* para iniciar uma procura de dispositivo. Selecione o dispositivo com o qual deseja emparear e pressione *Emparear*. Digite a senha e pressione *OK*.

Sugestão: Os usuários dos dispositivos que utilizam a tecnologia Bluetooth devem combinar e usar a mesma senha nos dois dispositivos para empareá-los. Os dispositivos que não têm uma interface do usuário possuem uma senha predefinida.

Para cancelar o empareamento, selecione a página *Dispositivos empareados*. Selecione o dispositivo cujo empareamento deseja cancelar e pressione *Apagar*.

Para atribuir um nome curto para um dispositivo empareado, selecione a página *Dispositivos empareados*. Selecione o dispositivo cujo emparelhamento deseja alterar e pressione *Editar*. No campo *Atribuir apelido*, é possível definir um nome curto (apelido, alias) para ajudar a reconhecer um determinado dispositivo. Esse nome é armazenado na memória do dispositivo e não pode ser visto por outros usuários de dispositivos Bluetooth.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, selecione a página *Dispositivos empareados*. Selecione o dispositivo e pressione *Editar*. Mova para o campo *Dispositivo autorizado* e selecione *Sim*. As conexões entre seu dispositivo e o outro dispositivo podem ser feitas sem seu conhecimento. Não é necessária nenhuma aceitação ou autorização separada. Selecione *Sim* para seus próprios dispositivos, por exemplo, seu PC ou para dispositivos que pertençam a alguém que você confie. O ícone é adicionado ao lado dos dispositivos autorizados na lista de dispositivos empareados. Se você definir a opção como *Não*, os pedidos de conexão desse dispositivo precisarão ser aceitos separadamente toda vez.

Para conectar a um dispositivo, selecione a página *Dispositivos empareados*. Selecione o dispositivo na lista, pressione *Editar* e, em seguida, *Conectar*. Observe que essa opção está disponível apenas com dispositivos de áudio que requeiram uma conexão Bluetooth mais estável, por exemplo, fones de ouvido ou kits para carro. Tais dispositivos devem suportar a especificação do Bluetooth 1.1 e o perfil Mãos livres. Para encerrar a conexão com o dispositivo selecionado, pressione *Desconectar*.

Encerrar uma conexão Bluetooth

Uma conexão Bluetooth é desconectada automaticamente após o envio e o recebimento de dados. A conexão poderá ser mantida apenas com o PC Suite e alguns acessórios, como fones de ouvido, mesmo que não esteja ativamente em uso.

Verificar o status da conexão Bluetooth

Bluetooth está ativo

Quando o ícone estiver piscando, o dispositivo está tentando se conectar a outro dispositivo.

Quando o ícone é mostrado continuamente, a conexão Bluetooth está ativa.

Infravermelho

Não aponte o feixe de infravermelho na direção dos olhos nem o deixe interferir em outros dispositivos de infravermelho. Este dispositivo é um produto laser Classe 1.

É possível usar o infravermelho para enviar e receber arquivos de outros dispositivos com infravermelho.

1. Verifique se as portas de infravermelho dos dispositivos estão de frente uma para a outra. O posicionamento dos dispositivos é mais importante do que o ângulo ou a distância.
2. Pressione Chr+.

Para encerrar a conexão via infravermelho, pressione Chr+ novamente.

Modem

É possível usar o dispositivo como um modem em conjunto com um computador compatível.

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Modem*.

Para usar o dispositivo como um modem, é necessário:

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

- O software de comunicação de dados apropriado no computador.
- Inscrever-se nos serviços de rede apropriados de seu provedor de serviço ou provedor de serviços de Internet.
- Ter os drivers apropriados instalados no computador. Instalar os drivers DKU-2 (USB) para conexão via cabo e pode ser preciso instalar ou atualizar os drivers de Bluetooth ou infravermelho.
- Recomendamos que o Nokia Modem Options seja instalado no computador.

Consulte o site www.nokia.com e o Manual do usuário do Nokia PC Suite para obter os detalhes.

Para conectar o dispositivo a um computador compatível usando a conexão de infravermelho, pressione *Ativar*. Para desconectar, pressione *Desativar*.

Sugestão: Para usar o dispositivo como um modem, com uma conexão Bluetooth ou via cabo, é necessário conectar o dispositivo a um computador compatível e ativar o modem do computador.

Observe que pode não ser possível usar alguns dos outros recursos de comunicação quando o dispositivo estiver sendo utilizado como um modem.

Configuração remota (serviço de rede)

O aplicativo *Gerenciador de dispositivos* ajuda a configurar as definições de conexão, por exemplo, definições de e-mail, mensagens multimídia ou Internet.

Vá para *Amb. trab.* → *Ferramentas* → *Gerenciador de dispositivos*.

A conexão de configuração remota normalmente é iniciada pelo servidor quando as definições do dispositivo precisam ser atualizadas.

Para iniciar uma sessão de configuração, selecione um perfil na lista e pressione *Conectar*. Se nenhum perfil de configuração remota foi definido, primeiro será necessário criar um novo perfil.

Para desativar a configuração, selecione um perfil, pressione Menu e selecione *Ferramentas* → *Desativar configuração*. Não é possível receber definições de configuração de qualquer servidor de configuração para o qual você tenha um perfil.

Quando a sessão de configuração for encerrada, será possível exibir as informações de status.

Para abrir o registro da configuração, selecione um perfil e pressione *Registro da configuração*. O arquivo de registro mostra o status mais recente da configuração do perfil selecionado.

Criar um novo perfil do servidor de configuração

O perfil do servidor de configuração contém as definições do servidor remoto. É possível criar vários perfis se for preciso acessar diversos servidores.

Você pode receber as definições do perfil do servidor de configuração como uma mensagem especial do provedor de serviço.

1. Se não houver nenhum perfil definido, pressione *Nova*. Caso contrário, pressione Menu e selecione *Arquivo* → *Novo*.
2. Se já houver perfis definidos, escolha se deseja copiar os valores de um perfil existente para serem usados como base para o novo perfil.
3. A caixa de diálogo *Definições de perfil* é aberta.

   Configure as seguintes definições nas diferentes páginas da caixa de diálogo:

   - *Nome do servidor* — Digite um nome para o servidor de configuração.
   - *ID do servidor* — Digite um ID exclusivo para identificar o servidor de configuração. Entre em contato com o provedor de serviço ou o administrador do sistema para obter o valor correto.
   - *Senha* — Digite uma senha para identificar o dispositivo no servidor. Confirme a senha.
   - *Ativa* — Selecione *Sim* para permitir que o servidor inicie uma sessão de configuração.
   - *Aceito* — Selecione *Sim* para que o servidor não solicite a confirmação ao iniciar uma sessão de configuração.
   - *Tipo de conexão* — Selecione como deseja conectar ao servidor.
   - *Ponto de acesso* — Selecione o ponto de acesso que deseja usar para a conexão de dados com o servidor.
   - *Endereço do host* — Digite o endereço URL do servidor. Entre em contato com o provedor de serviço ou o administrador do sistema para obter o valor correto.
   - *Porta* — Digite o número da porta do servidor. Entre em contato com o provedor de serviço ou o administrador do sistema para obter o valor correto.
   - *Nome do usuário* — Digite seu ID de usuário para o servidor de configuração. Entre em contato com o provedor de serviço ou o administrador do sistema para obter o ID de usuário correto.
   - *Senha* — Digite sua senha para o servidor de configuração. Confirme-a no campo *Confirmar senha*. Entre em contato com o provedor de serviço ou o administrador do sistema para obter a senha correta.

Para editar as definições do perfil de configuração, selecione o perfil e pressione *Editar*.

Para apagar um perfil, selecione-o e pressione a tecla Backspace.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Sugestão: Se você apagou ou modificou o perfil predefinido do PC Suite, poderá restaurá-lo pressionando Menu e selecionando *Ferramentas* → *Redefinir perfil do PC Suite*.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

20. Atalhos

A seguir estão alguns dos atalhos de teclado disponíveis no dispositivo.

Atalhos gerais

Estes atalhos estão disponíveis na maioria dos aplicativos.

Ctrl+N	Novo
Ctrl+O	Abrir
Shift+Ctrl+S	Salvar como
Ctrl+S	Salvar
Ctrl+P	Imprimir
Shift+Ctrl+V	Visualizar impressão
Shift+Ctrl+U	Configurar página
Ctrl+X	Cortar
Ctrl+C	Copiar
Shift+Ctrl+Z	Editar
Ctrl+V	Colar
Ctrl+A	Selecionar tudo
Ctrl+D	Apagar
Ctrl+Z	Anular
Ctrl+M	Mover
Ctrl+F	Localizar
Shift+Ctrl+G	Próximo
Shift+Ctrl+P	Anterior
Ctrl+I	Ordenar
Ctrl+T	Tela inteira
Shift+Ctrl+E	Zoom
Shift+Ctrl+L	Registro
Shift+Backspace	Apagar texto da direita
Chr+Tab	Alternar entre os aplicativos abertos
Chr+alfabeto	Inserir um caractere acentuado
Chr+Telephone	Rediscar o último número discado
Ctrl+Telephone	Abrir a exibição Chamadas recentes no aplicativo de telefone
Chr+Messaging	Recuperar e-mail
Shift+Ctrl+Chr+S	Captura de tela

Atalhos específicos dos aplicativos

Amb. trab.

Ctrl+P	Propriedades
Shift+Ctrl+M	Ir para o grupo Aplicativos pessoais
Ctrl+My own	Configurar o comportamento da tecla My own
Shift+Ctrl+S	Mostrar em grupos

Telefone

Shift+Ctrl+B	Restrição de chamadas

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Shift+Ctrl+M	Caixas de correio de voz
Shift+Ctrl+O	Outras definições
Ctrl+P	Exibir número de série (IMEI)
Shift+Ctrl+P	Definições de perfis
Shift+Ctrl+S	Discagens rápidas
Shift+Ctrl+V	Desvio de chamadas

Messaging

Shift+Ctrl+A	Recuperar todas mensagens
Ctrl+B	Recuperar novas mensagens
Shift+Ctrl+B	Recuperar mensagens selecionadas
Shift+Ctrl+F	Encaminhar mensagem selecionada
Shift+Ctrl+E	Renomear pasta selecionada
Ctrl+G or Chr+Messaging	Recuperar e-mail
Ctrl+L	Entrar no modo online ou offline se uma conexão estiver ativa
Shift+Ctrl+N	Criar uma nova pasta
Ctrl+Q	Propriedades
Ctrl+R	Responder
Shift+Ctrl+R	Responder a todos
Ctrl+T	Expandir conteúdo da pasta
Shift+Ctrl+T	Definições da conta
Ctrl+U	Desconectar
Ctrl+Y	Alterar a conexão
Shift+Ctrl+Z	Apagar mensagens localmente

Web

Ctrl+B	Adicionar a marcadores
Shift+Ctrl+B	Marcadores
Ctrl+T	Modo de tela inteira
Shift+Ctrl+D	Exibir downloads
Ctrl+E	Fechar o browser
Ctrl+G	Voltar
Shift+Ctrl+G	Avançar
Ctrl+H	Ir para a página inicial
Ctrl+K	Definições
Shift+Ctrl+O	Abrir um arquivo
Ctrl+R	Recarregar
Ctrl+U	Desconectar
Ctrl+Y	Alterar a conexão
Ctrl+Z	Parar

Contatos

Shift+Ctrl+B	Nova base de dados
Shift+Ctrl+C	Copiar para
Shift+Ctrl+D	Remover a imagem
Ctrl+K	Definições

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Shift+Ctrl+M	Mover para
Shift+Ctrl+N	Criar um novo grupo
Shift+Ctrl+O	Inserir uma imagem
Ctrl+R	Tom de toque
Ctrl+T	Modelos de cartão

Documentos

Shift+Ctrl+A	Formatar alinhamento do parágrafo
Ctrl+B	Negrito
Shift+Ctrl+B	Formatar marcadores
Shift+Ctrl+D	Formatar bordas
Shift+Ctrl+F	Formatar a fonte
Ctrl+G	Ir para página
Shift+Ctrl+G	Formatar o estilo
Ctrl+I	Itálico
Shift+Ctrl+J	Exibir detalhes do objeto selecionado
Shift+Ctrl+K	Preferências
Shift+Ctrl+N	Formatar espaçamento entre linhas
Shift+Ctrl+O	Inserir um objeto
Ctrl+U	Sublinhado
Shift+Ctrl+Y	Formatar tabulações
Shift+Ctrl+Z	Editar o objeto selecionado

Planilha

Shift+Ctrl+A	Formatar o alinhamento das células
Shift+Ctrl+B	Formatar bordas das células
Shift+Ctrl+C	Inserir um novo gráfico
Shift+Ctrl+D	Apagar a célula
Shift+Ctrl+F	Formatar a fonte
Shift+Ctrl+G	Inserir uma quebra de página
Ctrl+H	Renomear a planilha
Shift+Ctrl+H	Formatar altura da linha
Shift+Ctrl+I	Inserir uma função
Shift+Ctrl+N	Formatar números
Shift+Ctrl+O	Definições
Ctrl+Q	Exibir planilhas
Shift+Ctrl+R	Recalcular
Ctrl+W	Inserir uma nova planilha
Shift+Ctrl+W	Formatar largura da coluna
Shift+Ctrl+X	Limpar a célula
Ctrl+Y	Inserir células

Apresentação

Shift+Ctrl+A	Formatar o alinhamento
Shift+Ctrl+F	Formatar a fonte
Shift+Ctrl+J	Formatar o objeto selecionado

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Shift+Ctrl+V	Exibir uma apresentação de slides

Calendário

Ctrl+A	Criar um novo aniversário
Ctrl+Agenda	Abrir o dia atual na exibição Dia
Shift+Ctrl+D	Mover ou apagar o objeto selecionado
Ctrl+E	Criar um novo evento
Ctrl+G	Ir para data
Ctrl+K	Editar definições de exibição
Shift+Ctrl+K	Editar definições gerais
Shift+Ctrl+M	Importar entradas
Ctrl+N	Criar uma nova reunião
Ctrl+S	Criar uma nova tarefa
Ctrl+T	Editar a data e hora

Gerenc. arq.

Shift+Ctrl+B	Backup no cartão de memória
Ctrl+E	Expandir exibição
Ctrl+H	Mostrar todos os arquivos
Shift+Ctrl+K	Definições
Shift+Ctrl+N	Criar uma nova pasta
Ctrl+O	Encerrar exibição
Ctrl+P	Propriedades
Ctrl+R	Renomear o objeto selecionado
Shift+Ctrl+R	Restaurar do cartão de memória
Ctrl+U	Mover um nível para cima

Imagens

Ctrl+B	Imagem anterior
Ctrl+F	Próxima imagem
Ctrl+R	Girar imagem

RealPlayer

Ctrl+B	Clipe anterior
Ctrl+F	Próximo clipe
Ctrl+M	Desativar som

Music Player

Ctrl+B	Faixa anterior
Ctrl+F	Próxima faixa
Ctrl+L	Repetir tudo
Ctrl+M	Desativar som

Gravador de voz.

Ctrl+L	Repetir
Ctrl+M	Desativar som

Calculadora

Ctrl+B	Subtrair

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Shift+Ctrl+C	Limpar tudo
Shift+Ctrl+D	Calculadora
Ctrl+I	Adicionar
Ctrl+R	Rechamar
Shift+Ctrl+S	Calculadora científica
Ctrl+Y	Mapa de funções

Relógio

Shift+Ctrl+A	Despertador
Ctrl+B	Cancelar o alarme
Ctrl+K	Definições do alarme
Shift+Ctrl+N	Adicionar uma nova cidade
Shift+Ctrl+Q	Definir o tipo de relógio
Ctrl+T	Definir a data e a hora
Shift+Ctrl+W	Horário mundial

Gerenciador de dispositivos

Shift+Ctrl+C	Conectar

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

21. Transmissão de dados

Este dispositivo emprega os recursos de transmissão de dados das redes GSM e WLAN, por exemplo, para enviar mensagens multimídia, mensagens curtas e e-mails e para estabelecer conexões com computadores remotos.

As conexões de dados sem fio podem ser feitas da maioria dos locais em que o dispositivo opera, mas recomendamos mover o dispositivo para um local onde possa ser obtido o sinal sem fio mais forte possível. Quando o sinal é forte, a transmissão de dados é eficiente. As comunicações de dados sem fio podem ter um desempenho diferente das comunicações de dados transmitidas através de cabos. Isso se deve às características inerentes do ambiente sem fio. As conexões sem fio podem sofrer com "ruídos", sinais fracos, perda de sinal e distorções.

Ruído

A interferência de ondas de rádio de aparelhos e equipamentos eletrônicos, bem como de outros telefones, pode afetar a qualidade da transmissão de dados sem fio.

Roaming

Conforme o usuário do dispositivo se movimenta de uma célula da rede ou área de cobertura de um ponto de acesso WLAN para outra, o nível do sinal do canal pode cair. A rede poderá encaminhar o usuário para uma área de cobertura e uma freqüência onde o sinal é mais forte. O roaming de rede também pode ocorrer quando o usuário está estacionário, devido à variação das cargas de tráfego da rede. Esse roaming pode provocar pequenos atrasos na transmissão.

Descarga eletrostática

Uma descarga de eletricidade estática de um dedo ou condutor pode provocar funcionamento incorreto em dispositivos elétricos. A descarga pode resultar em exibição distorcida ou operação instável do software. As conexões sem fio podem se tornar não confiáveis, os dados podem ser danificados e a transmissão interrompida. Nesse caso, é necessário interromper a chamada existente (caso haja alguma), desligar o dispositivo (se estiver ligado) e remover a bateria. Em seguida, recoloque a bateria e estabeleça uma nova conexão sem fio.

Áreas de sombra e perdas momentâneas de sinal

Áreas de sombra são áreas onde os sinais de rádio não podem ser recebidos. As quedas temporárias de sinal ocorrem quando o usuário do dispositivo passa por uma área em que o sinal de rádio está bloqueado ou reduzido devido a acidentes geográficos ou grandes estruturas.

Diminuição do sinal

Distância e obstáculos podem fazer com que os sinais fiquem fora de fase. Também podem causar sinais refletidos. Ambas as situações resultam em perda do nível do sinal.

Nível de sinal baixo

Devido à distância ou a obstáculos, o nível do sinal de rádio de um ponto de acesso de WLAN ou de uma estação de rádio-base pode não ser suficientemente forte ou estável para fornecer uma conexão de dados confiável para comunicação. Portanto, para assegurar a melhor comunicação possível, lembre-se dos seguintes tópicos:

- A conexão de dados funciona melhor quando o dispositivo está em uma posição estacionária. Tentar estabelecer uma comunicação de dados sem fio dentro de um veículo em movimento não é recomendado.
- Não coloque o dispositivo sobre uma superfície metálica.
- Verifique no visor do dispositivo se o nível do sinal é suficiente. Mover o dispositivo dentro de uma sala, especialmente na direção de uma janela, pode melhorar o nível do sinal. Se o sinal não for forte o suficiente para suportar uma chamada de voz, não tente a conexão de dados até que você encontre um local com uma melhor recepção de sinal.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Informações sobre a bateria

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. Uma bateria nova só atinge o rendimento máximo após dois ou três ciclos de carga e descarga completos. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas, por fim, ficará inutilizável. Quando se tornar evidente que o tempo de conversação e de espera é inferior ao normal, adquira uma nova bateria. Utilize apenas baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-as somente com carregadores aprovados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Desligue o carregador da tomada e do dispositivo quando não estiver em uso. Não deixe a bateria conectada a um carregador. As sobrecargas podem diminuir a duração. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, perderá a carga ao longo do tempo. Temperaturas extremas podem afetar a capacidade de carga da bateria.

Use a bateria apenas para a sua função específica. Nunca use um carregador ou uma bateria danificado.

Não provoque curto-circuito na bateria. Um curto-circuito acidental poderá ocorrer se um objeto metálico, como uma moeda, um clipe ou uma caneta, provocar ligação direta dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. Esses terminais têm o aspecto de filamentos metálicos na bateria. Isso pode ocorrer, por exemplo, ao carregar uma bateria sobressalente no bolso ou na bolsa. Um curto-circuito nos terminais pode danificar a bateria ou o objeto a ela conectado.

Deixar a bateria em locais quentes ou frios, como em um carro fechado em condições climáticas extremas, reduzirá sua capacidade e vida útil. Tente sempre manter a bateria entre 15 °C e 25 °C. Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O desempenho da bateria fica especialmente limitado em temperaturas muito abaixo do ponto de congelamento.

Não destrua as baterias queimando-as! Destrua-as de acordo com as leis locais. Recicle-as, sempre que possível. Não as coloque no lixo doméstico.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões a seguir o ajudarão a assegurar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a umidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais, os quais causam corrosão nos circuitos eletrônicos. Se o dispositivo entrar em contato com líquidos, retire a bateria e deixe-o secar completamente, antes de recolocá-la.
- Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujeira. Os componentes móveis e eletrônicos podem ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a duração dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retornar à temperatura normal, poderá haver formação de umidade na parte interna, podendo danificar as placas dos circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo de uma forma que não a especificada neste manual.
- Não sacuda, não bata nem deixe cair o dispositivo. O manuseio indevido pode quebrar as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode bloquear os componentes móveis e impedir um funcionamento correto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar quaisquer lentes (tais como as lentes da câmara, do sensor de proximidade e do sensor de iluminação).
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de reposição aprovada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e infringir normas que regulamentam os dispositivos de rádio.

Todas as sugestões acima aplicam-se ao dispositivo, à bateria, ao carregador ou a qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver funcionando corretamente, leve-o à assistência técnica autorizada mais próxima.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Informações de segurança adicionais

Ambiente de funcionamento

Lembre-se de seguir todas as normas especiais em vigor em qualquer área e desligue o dispositivo quando seu uso for proibido ou quando puder causar interferências ou situações de perigo. Use o dispositivo apenas nas posições normais de funcionamento. Este dispositivo atende às diretrizes de exposição à radiofrequência quando utilizado em posição normal próximo ao ouvido ou quando posicionado a uma distância de pelo menos 1,5 cm do corpo. Quando uma capa, um clipe de cinto ou um apoio for utilizado junto ao corpo, não deverá conter metal e deverá manter o produto a uma distância de pelo menos 1,5 cm do corpo.

Para transmitir arquivos de dados ou mensagens, este dispositivo exige uma conexão de qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de arquivos de dados ou mensagens poderá ser atrasada até haver uma conexão de qualidade disponível. Verifique se as instruções de distância de separação acima são seguidas até a conclusão da transmissão.

Dispositivos médicos

O funcionamento de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo telefones celulares, pode interferir na funcionalidade de dispositivos médicos indevidamente protegidos. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo médico para determinar se ele está devidamente protegido contra a energia de radiofrequência externa ou caso tenha alguma dúvida. Desligue o dispositivo em instalações de serviços de saúde sempre que houver instruções de regulamentação nesse sentido. Hospitais ou instalações de serviços de saúde podem estar usando equipamentos sensíveis à energia de radiofreqüência externa.

Marca-passos

Os fabricantes de marca-passos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm entre um telefone celular e um marca-passo para evitar possíveis interferências no marca-passo. Essas recomendações estão em conformidade com a pesquisa independente e com as recomendações do Wireless Technology Research. Os portadores de marca-passos:

- devem sempre manter o dispositivo a uma distância superior a 15,3 cm do marca-passo, quando o dispositivo estiver ligado;
- não devem transportar o dispositivo em um bolso junto ao peito; e
- devem utilizar o ouvido oposto ao lado do marca-passo para reduzir possíveis riscos de interferências.
- Se suspeitar de interferências, desligue imediatamente o dispositivo.

Aparelhos auditivos

Alguns dispositivos celulares digitais podem causar interferências em determinados aparelhos auditivos. Se ocorrerem interferências, entre em contato com a operadora.

Veículos

Os sinais de radiofreqüência podem afetar sistemas eletrônicos incorretamente instalados ou indevidamente protegidos em veículos motorizados, como sistemas eletrônicos de injeção, de freagem (anti-bloqueio) anti-derrapante, de controle de velocidade e de airbag. Para obter mais informações, consulte o fabricante ou o revendedor do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

O dispositivo só deve ser instalado em um veículo ou reparado por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorreta pode ser perigosa e causar a invalidação de quaisquer garantias aplicáveis ao dispositivo. Verifique regularmente se todo o equipamento do dispositivo celular do seu veículo está montado e funcionando corretamente. Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo, seus componentes ou acessórios. No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que os airbags inflam com grande força. Não coloque objetos, incluindo equipamento celular fixo ou portátil, na área sobre o airbag ou de acionamento dele. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular em um veículo, poderão ocorrer lesões corporais graves se o sistema de airbag for acionado.

O uso do dispositivo a bordo de um avião é proibido. Desligue o dispositivo antes de embarcar em um avião. O uso de dispositivos telefônicos celulares em um avião pode ser perigoso para a operação da aeronave, afetar a rede celular e ser ilegal.

Ambientes com risco de explosão

Desligue o dispositivo quando estiver em áreas com risco de explosão e cumpra todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais, normalmente, existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem causar explosão ou incêndio, resultando em lesões ou morte. Desligue o dispositivo em locais de abastecimento, como próximo a bombas de gasolina em postos de gasolina. Observe as restrições de uso de equipamento de rádio em áreas de depósito, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de produtos químicos

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

ou locais onde sejam realizadas operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com risco de explosão freqüentemente estão claramente identificadas. Elas incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos, veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas.

Chamadas de emergência

Importante: Os telefones celulares, incluindo este dispositivo, funcionam utilizando sinais de rádio, redes celulares e terrestres e funções programadas pelo usuário. Por esse motivo, as conexões não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca conte exclusivamente com um dispositivo celular para comunicações essenciais, como emergências médicas.

Para fazer uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada.

   Algumas redes podem exigir um cartão SIM válido corretamente instalado no dispositivo.
2. Pressione quantas vezes forem necessárias para limpar o visor e preparar o dispositivo para chamadas.
3. Insira o número de emergência oficial do local onde se encontra. Os números de emergência variam de um local para outro.
4. Pressione a tecla .

Se houver determinados recursos em uso, talvez seja necessário primeiro desativá-los para poder fazer uma chamada de emergência. Para obter mais informações, consulte este manual ou a operadora. Ao fazer uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo celular pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não termine a chamada até receber permissão.

Informações sobre certificação (SAR)

ESTE DISPOSITIVO ATENDE ÀS DIRETRIZES INTERNACIONAIS DE EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO

O seu dispositivo móvel é um transmissor/receptor de rádio. Ele foi projetado e fabricado de forma a não exceder os limites de exposição à radiofreqüência recomendados pelas diretrizes internacionais (ICNIRP). Esses limites fazem parte de diretrizes abrangentes e estabelecem níveis permitidos de energia de radiofreqüência para a população em geral. As diretrizes foram desenvolvidas por organizações científicas independentes, através da avaliação periódica e completa de estudos científicos. As diretrizes incluem uma margem de segurança substancial, de modo a garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e do estado de saúde.

O padrão de exposição para dispositivos móveis utiliza uma unidade de medição chamada de SAR (Specific Absorption Rate, Taxa de absorção específica). O limite de SAR especificado nas diretrizes internacionais é de 2,0 W/kg*. Os testes de SAR são realizados utilizando posições de funcionamento padrão, com o dispositivo transmitindo em seu mais elevado nível de potência certificada, em todas as bandas de frequência testadas. Embora a SAR seja determinada no mais elevado nível de potência certificada, o nível de SAR real do dispositivo em funcionamento pode situar-se muito abaixo do valor máximo. Isso se deve ao fato de o dispositivo ter sido projetado para funcionar em vários níveis de potência a fim de utilizar apenas a potência necessária para alcançar a rede. Em geral, quanto mais próximo você estiver de uma estação base, menor será a saída de potência do dispositivo.

O valor de SAR mais elevado para este dispositivo, quando testado em relação ao uso no ouvido, é de 0.52 W/kg.

Este dispositivo atende às diretrizes de exposição à radio frequência quando utilizado em posição normal próximo ao ouvido ou quando posicionado a uma distância de pelo menos 5/8-inch (1.5 cm) do corpo. Quando uma capa, um clipe de cinto ou um apoio for utilizado junto ao corpo, não deverá conter metal e deverá manter o produto a uma distância de pelo menos 5/8-inch (1.5 cm) do corpo.

Para transmitir arquivos de dados ou mensagens, este dispositivo exige uma conexão de qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de arquivos de dados ou mensagens poderá ser atrasada até haver uma conexão de qualidade disponível. Verifique se as instruções de distância de separação acima são seguidas até a conclusão da transmissão.

* O limite de SAR para dispositivos móveis utilizados pelo público é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido corporal. As diretrizes incluem uma margem substancial de segurança para proporcionar uma proteção adicional ao público e considerar quaisquer variações nas medições. Os valores de SAR podem variar em função das exigências nacionais de registro e da banda da rede. Para obter informações sobre os valores de SAR em outras regiões, consulte as informações sobre o produto no site www.nokia.com.

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

Índice

Símbolos/numerais

áreas de sombra em sinal de rádio 101

A

ações comuns 12
adicionar contatos 24
adicionar uma imagem a um cartão de contato 69
ambiente de trabalho 27
anexos 36, 41
anexos de e-mail 36
anexos multimídia 41
aplicativo de telefone 29
Aplicativo Planilha 53
aplicativos 12, 17
aplicativos Java 18, 77
apresentações 58
apresentações de slides 58
Apresentações em PowerPoint 58
armazenamento de chaves privadas 82
arquivos 65
arquivos de som 84
atalhos 12, 24
atender uma chamada 22, 29
autenticação 73
Autenticação EAP 73
Autenticação WPA 73

B

backup de dados 16, 66, 78
baixar arquivos 45
bateria 8, 9
bloquear o teclado 13
bloqueio automático 81
bloqueio do segurança 13
bloqueio do teclado 13
Bluetooth 92
Browser da Web 45

C

cabeçalhos 19
cabo
- conexões 91
- definições 80

caixa de correio de voz 31
caixas de fax remotas 42
calculadora 88
calculadora científica 88
calendário 61
câmera 67
carregar a bateria 9
cartão de memória 8, 16, 66
cartão de visita 48
Cartão SIM 39
cartão SIM 8, 49
cartões de contato 10, 69
CD-ROM 13
células 53
centro de mensagens 33
centros de mensagens de texto 39
certificados 82
certificados confiáveis 82
certificados pessoais 82
chamada em espera 25
chamadas 22, 29
chamadas de conferência 30
chamadas de dados 21, 71, 78, 79
chamadas de dados de alta velocidade 21
Chamadas de dados GSM 21
chamadas de fax 78, 79
chamadas discadas 24, 29
chamadas perdidas 24, 29
chamadas recebidas 24, 29
chamadas recentes 24
chamadas telefônicas 22
- gravar 86

Chaves WEP 73
cidades 10, 89, 90
clipes de vídeo 67, 84
código de bloqueio 9
Código PIN 81
código PIN 9
código PUK 9
códigos de acesso 9
concatenação 39
conectores 10
conexão à Internet 70
conexões 20, 35, 43, 72, 79, 101
- cabo 91
- infravermelho 93
- modem 93

conexões de dados 20
configuração remota 94
contas de e-mail 35, 36
contatos 24, 47
cookies 45
copiar contatos 49
criar apresentações 59
criar entradas de calendário 61
cursor 76

D

dados em pacote 21
data e hora 10, 75
definições 25
- Bluetooth 92
- caixa de correio de voz 31
- calendário 62
- câmera 67
- centros de mensagens 39
- chamadas 31
- conectividade 43
- configuração remota 94
- contas de e-mail 36
- contatos 50
- contraste e brilho do visor 76
- cores do visor 76
- cursor 76
- definições confiáveis 82
- definições regionais 75
- documentos 51

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

e-mail 35, 36
fax 42
fone de ouvido 76
formato de moeda 76
hora e data atuais 75
idioma do dispositivo 76
Internet 70
linha telefônica 31
lista de contatos 25
mensagens de texto 38, 39
multimídia 41
opções de procura 62
papel de parede 76
perfis 78
Ponto de acesso à Internet para WLAN 72
primeira inicialização 10
RealPlayer 81
renomear definições recebidas 43
segurança de aplicativos Java 77
telefone 78
WLAN 80
definições básicas 10
definições de conexão 37
definições de privacidade 82
definições de proxy 71, 72, 81
definições do browser 46
definições regionais 75
desativar som do tom de toque 29
descarga eletrostática 101
despertador 89
desviar chamadas 25, 30, 78
detalhes do download 45
Discagem com 1 toque 22
discagem com 1 toque 25
discagem rápida 22, 25, 29
documentos 51

E

e-mail 34
EAP 73
editor de texto 51
eletricidade estática 101
embalagem do produto 20
emparear com um dispositivo 93
Endereço IP 72
enviar
clipes de vídeo 85
fax 41
gravações de voz 86
mensagens de texto 38
mensagens multimídia 40
música 85
enviar dados 92
enviar e-mail 35
enviar tons DTMF 30
enviar um cartão de contato 48
escrever texto 23
etiquetas adesivas na embalagem do produto 20
exibição aniversários no calendário 63
exibição de notas em apresentações 59
exibição dia no calendário 63
exibição do contorno em apresentações 59
exibição do slide mestre em apresentações 60
exibição listas de afazeres no calendário 63
exibição mês no calendário 63
exibição planejamento semanal no calendário 63
exibição semana no calendário 63
Extensible Authentication Protocol
Consulte *EAP*

F

fax 41
fazer uma chamada 22, 29
ferramentas de mensagens 78
fone de ouvido 76
formatar documentos 52
formatar mensagens 35
formatar um cartão de memória 66
formato de moeda 76
formato de número 75
formato de número na calculadora 88
fotografias 67
funções do menu 23
funções durante uma chamada 22
funções em planilhas 53

G

general packet radio service
Consulte *GPRS*
Gerenciador de aplicativos 77
Gerenciador de arquivos 65
gerenciamento de dados 77
GPRS 21
Gravador de voz 85
gravar voz 85
grupos 27
grupos de contatos 49

H

high-speed circuit switched data
Consulte *HSCSD*
hora e data 10, 75
horário mundial 89
HSCSD 21

I

ID do autor da chamada 25
idioma 10, 76
imagem de fundo 76
imagens 40, 68
imprimir 19
indicadores 12
indicadores do visor 12
informações sobre o produto 82
infravermelho 93
instalar aplicativos 17, 77
instalar o cartão SIM, a bateria e o cartão de memória 8
instruções no dispositivo 13
interface do communicator 10, 76
interferência de rádio 101
Internet 35, 45, 70

J

J2ME 18
Java 18

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

L

LAN sem fio
Consulte *WLAN*
lembretes 89
ler um e-mail 36
ligar e desligar o dispositivo 9
linha para saída de chamadas 25
linha telefônica 31
lista de contatos 24, 25
logotipos de operadoras 43

M

Manual do usuário ampliado 13
marcadores 43, 46
margens 19
memória 34
memória cache 46
memos de voz 86
mensagens 23, 33, 34, 40, 42
escrever 33
ler 33
pastas 33
mensagens de configuração 43
mensagens de marcadores 43
mensagens de serviço 79
mensagens de texto 38
mensagens gráficas 40
mensagens inteligentes 42
mensagens multimídia 40
mensagens protegidas por senha 43
Mensagens SMS 38
menus números de telefone 25
meu cartão de contato 48
modelos 48, 52
modelos de documentos 52
modem 93
Music player 85

N

navegar na Internet 45
nível de carga da bateria 12
nível de sinal baixo 101
nível do sinal 12, 101
Nokia PC Suite 15
notificações 43
notificações por e-mail 43
numeração 19
números de serviço 25

O

objetos em documentos 52
offline 30, 34
online 34
ordenar planilhas 53
ouvir música 85

P

páginas da Web visitadas 45
Painel de controle 75
painel de controle 70
países 90
papel de parede 76
pastas 34, 77
pastas da câmera 77
PC Suite 15
pedidos de localização 82, 83
perfil 78
perfil offline 30
perfis 25
perfis do servidor de configuração 94
personalização
capa frontal 14
teclado 14
personalizar o dispositivo 14
personalizar perfis 78
planejamento anual no calendário 63
planejamentos 63
planilhas 53
planilhas de gráfico 54
Plug-ins de WLAN 73
pontos de acesso 70, 72, 80
Pontos de acesso à Internet 72
pontos de acesso à Internet 70, 80
pouca memória 34
power 9
privacidade da localização 82
procurar 34, 62
arquivos e pastas 65
nome de contato 24

R

RealPlayer 81, 84
receber dados 93
recuperar e-mail 36
recusar uma chamada 22
rede 31
rede ad hoc 91
redimensionar imagens 68
rediscagem automática 25
rediscar 25
registro de chamadas 24
registros 16, 17, 24, 32, 77, 83, 94
rejeitar uma chamada 22
relógio 89
remover aplicativos 77
remover entradas do calendário 62
reproduzir
gravações de voz 86
música 85
vídeo e som 84
responder às mensagens de texto 39
restaurar dados 16, 78
restrição de chamadas 31, 79
restringir chamadas 31, 79
roaming 101
rodapés 19
ruído 101

S

scripts 71
segurança 66, 77, 80, 81
segurança do telefone 81
selecionar um ponto de acesso à Internet 75
senha de restrição 82
senhas 9, 82
serviços de informação 44

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

servidores de e-mail 37
sinal de rádio 101
sincronização remota 16
sincronizar 16
software 17, 77
status da conexão 93
status da memória 78

T

tabelas 52, 59
tamanho e orientação da página 19
Tecla My own 76
teclado 10
teclas 10
telefone de tampa 12, 22
fazer uma chamada 22
tempo limite do bloqueio 81
tipos de conectividade 91
tons de toque 43
Tons DTMF 30
trabalhar online e offline 34
transferência de dados 15, 16
transferir dados 15, 16
transmissão de dados 101

V

versão do software 82
visor 11, 76
visualizar 19
volume 15

W

Web
baixar arquivos 45
WLAN 20, 79
rede ad hoc 91

Copyright © 2004 Nokia. All Rights Reserved.

NOKIA

CONNECTING PEOPLE

CENTRAL DE ATENDIMENTO NOKIA
www.nokia.com.br
(11) 5681-3333

www.nokia.com.br

O logotipo Nokia é marca registrada da Nokia Corporation, Finlândia. A Nokia reserva-se o direito de fazer modificações e atualizações em qualquer informação descrita nesse manual sem prévio aviso.

Nokia do Brasil Tecnologia Ltda. – endereço para correspondência: Av. das Nações Unidas, 12.901, 11º andar Torre Norte – Brooklin Novo – São Paulo – SP – CEP: 04578-910